

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

A61.9
A76
COPY 3

foreign agriculture circular

STA/STA

seeds, field
and vegetable

FFVS 3-83

March 1983

U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH JANUARY AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR

List of Tables

	Page		Page
Trade review.....	2	Beet.....	32
Total U.S. exports, by kinds.....	4	Cantaloupe.....	33
Exports to the EC, by kinds.....	5	Carrot.....	34
Exports by destination, all kinds...	6	Cucumber.....	36
Forage.....	10	Lettuce.....	37
Alfalfa, uncertified.....	10	Onion.....	39
Alfalfa, certified.....	11	Pea.....	41
Bentgrass.....	12	Pepper.....	43
Bluegrass, Kentucky.....	13	Radish.....	45
Clover, ladino.....	15	Spinach.....	46
Clover, red.....	16	Squash.....	47
Clover, other.....	17	Sweet corn.....	48
Fescue, tall.....	18	Tomato.....	49
Fescue, other.....	19	Watermelon.....	51
Orchard grass.....	20	Other vegetables.....	53
Ryegrass, annual.....	21	Total vegetables.....	56
Ryegrass, perennial.....	23	Flower.....	59
Sudan grass.....	24	Grain & Miscellaneous.....	61
Timothy.....	25	Corn, except sweet.....	61
Other grasses.....	26	Grain sorghum.....	62
Total forage.....	28	Soybean seed.....	64
Vegetables.....	30	Sugar beet.....	65
Bean.....	30	Other seeds.....	66

Prepared by Tobacco, Cotton and Seeds Division
FAS, USDA, Washington, D.C. 20250. For further
information, call (202) 382-9491.

JULY-JANUARY SEED EXPORTS TOTAL \$170 MILLION

SUMMARY

July 1982-January 1983 exports of U.S. seeds for planting totaled \$170.3 million, 11 percent above a year earlier. Vegetable seed exports totaled \$67.6 million or 40 percent of all seed exports. Forage and corn seed exports totaled \$42.0 million and \$29.7 million, respectively, for the seven-month period. January shipments totaled \$41.7 million, 3 percent below January 1982.

Forage seeds did especially well during January, totaling \$10.1 million, up 48 percent from a year earlier and raising total forage seed exports for the marketing year to \$42.0 million, an 18 percent increase over a year ago. Shipments of uncertified alfalfa seed were boosted during January by 828 metric tons valued at \$1.3 million destined for Poland. All alfalfa seed exports totaled \$9.7 million, down 14 percent from July-January a year ago. Other principal forage seed exports were ryegrass, clover, and Kentucky bluegrass which totaled \$5.3 million, \$4.9 million, and \$4.4 million, respectively, for the seven-month period. Major individual markets for forage seeds through January this year were Canada, Japan, and Mexico with shipments of U.S. seeds valued at \$6.0 million, \$5.0 million, and \$4.3 million, respectively.

Vegetable seed exports totaled \$67.6 million for July-January, a 16 percent increase over a year earlier. Of this total, \$22.0 million or about a third of all vegetable seeds exported were destined for the European Community. Japan was the largest individual country market, receiving \$11.2 million, 17 percent of total vegetable seed exports and a 30 percent increase over a year ago. Shipments to Japan during January totaled \$2.3 million and to the Netherlands and Mexico totaled \$1.7 million and \$1.4 million, respectively. Pea, sweet corn, and bean seed exports were each above \$7 million through January, totaling \$7.6 million, \$7.5 million and \$7.2 million, respectively. Exports of onion seed have also been active, totaling \$4.7 million, an increase of 32 percent over a year earlier.

Corn seed exports for the July 1982-January 1983 period totaled \$29.7 million, 5 percent below a year earlier. Italy was the principal destination with \$12.9 million, 62 percent above a year ago. Japan was the second largest market with shipments of \$5.3 million, up 32 percent from a year earlier. Exports during January totaled \$11.8 million, 20 percent below January, 1982. Largest shipments during January were to Italy and Austria which totaled \$6.7 million and \$1.2 million, respectively. Shipments of grain sorghum seed totaled \$10.8 million for the July 1982-January 1983 period, a decline of 2 percent from a year earlier. Shipments to Mexico totaled \$4.6 million, an increase of 2 percent over last year but the quantity dropped a third to 4860 metric tons. Venezuela and Japan received shipments valued at \$1.7 million and \$1.6 million, respectively, for the seven month period. January grain sorghum seed shipments totaled \$4.1 million, 5 percent below a year earlier. Soybean seed shipments moved slowly through January, totaling \$1.0 million, 74 percent below last year. Exports to Mexico, the largest market a year earlier, dropped 94 percent to \$.1 million for the seven month period.

Shipments of U.S. seeds for planting to Japan and Italy, the largest U.S. markets, totaled \$45.9 million, 27 percent of all U.S. seed shipments during July 1982-January 1983. Shipments to Japan, the number one market, totaled \$25.0 million, an increase of 29 percent over a year earlier. Included in this total were \$11.2 million vegetable seeds, \$5.0 million forage and turf seeds, \$5.3 million corn seed and \$1.6 million grain sorghum seed. Exports to Italy, the second largest market totaled \$20.9 million, an increase of 44 percent over a year ago. Corn seed exports to Italy were up 62 percent, totaling \$12.9 million. Vegetable and forage seed exports to Italy totaled \$3.5 million and \$2.9 million, respectively. Mexico, the Netherlands, and Canada, the third, fourth and fifth markets for U.S. seed exports received shipments valued at \$17.1 million, \$13.4 million, and \$11.8 million, respectively.

TRADE ALERT

Denmark: 500 pound lots of alfalfa, mung bean, and red clover seeds are needed for sprouting. Statement that seed is organically or non-organically grown is required. Quotation FOB and CIF Copenhagen for delivery in May 1983 requested. Packaging should be in sacks. Bank reference: Handelsbanken. Contact: Tim Thomas, Spirevippen, Vordingborgvej 337A, DK-4682 Tureby, Denmark. Phone: (03) 68 31 78

Turkey: Firm interested in acting as distributor and marketing U.S. seeds of all kinds, agricultural pesticides, agricultural machinery and equipment, fertilizers, etc. in Turkey. Contact: Dr. Avni Bosdogan, TARIM-TAC A.S., Konur Sok. Unveren Is Hani No. 14/22, Yenisehir-Ankara, Turkey. Telex: 23299 BTH TR. Phone: 250474.

Japan: One metric ton bulk trial shipment of carrot seed requested for immediate surface shipment. Light colored carrots with a low sugar content are preferred as carrots will be used in making "carrot chips." CIF quotation is requested. A phytosanitary certificate is required. Bank reference: Tokyo Bank, Kamata Branch, Tokyo. Contact: Mr. Yoshitomo Yoshioka, Makuri Bussan Co., Ltd., 23-23, Naka-Ikegami 2-Chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan. Cable: MAKURI POP TOKYO. Telephone: (03) 753-7021.

South Africa: Five metric tons hybrid popcorn seed (Purdue variety) wanted in time for October planting. Seed shall be packed in 25 pound packages and accompanied by a phytosanitary certificate. Quotation should be FOB. Bank reference: Barclays Bank, Booysens, Johannesburg. Contact: Mr. E. Martins, Velcich and Martins, P. O. Box 7038, Petit 1512, Transvaal, South Africa. Telex: 80308. Cable: IMPLEMENTS BOOYSENS. Telephone: 011/9641102.

Greece: CIF quotation requested for alfalfa seed packed in 25-100 kilogram bags delivered Thessaloniki. Quantity not specified at this time. Seed shall meet USDA standards. Reference: National Bank of Greece, Branch 207, Thessaloniki. Contact: Basil Sourvanos, Basil Sourvanos, S.A., 5, Amvrosio Str., Thessaloniki, Greece. Phone: (031) 527598 or (031) 528542.

TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/

KINDS	JAN									
	JUL-JAN					JAN				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE PCT	QUANTITY		VALUE		VALUE
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL		1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	
FORAGE:										
ALFALFA, UNCERTIFIED..	670	1,287	+92	1,943	+18	102	1,79	317	1,650	
ALFALFA, CERTIFIED...	2,933	3,137	+7	9,404	-21	402	2,37	1,181	1,442	
BENIGRASS.....	1,139	1,334	+17	2,086	-17	357	1,29	652	254	
BLUEGRASS, KENTUCKY...	2,167	4,146	+91	2,892	+52	469	1,06	1,100	1,136	
CLOVER, LADINO.....	434	619	+43	1,852	+28	174	3,82	774	796	
CLOVER, RED.....	333	531	+60	716	+47	131	1,98	300	412	
CLOVER, OTHER.....	167	828	+395	537	+168	38	1,74	145	128	
FESCUE, TALL.....	825	1,169	+42	923	+10	34	.87	43	183	
FESCUE, OTHER.....	1,841	2,631	+43	2,757	+22	578	1,28	881	668	
ORCHARD GRASS.....	472	1,009	+114	725	+75	187	1,25	299	336	
RYEGRASS, ANNUAL.....	5,707	6,181	+8	3,305	+16	728	.62	427	839	
RYEGRASS, PERENNIAL...	484	1,103	+128	649	+120	74	1,29	194	223	
SUDAN.....	524	878	+68	425	+74	24	.81	16	150	
TIMOTHY.....	1,969	2,175	+10	1,715	+10	674	.87	571	704	
OTHER GRASSES.....	3,256	5,675	+74	5,716	+36	269	1,37	595	1,187	
TOTAL FORAGE.....	22,922	32,704	+43	35,646	+18	4,242	1,28	6,846	10,107	
VEGETABLES:										
BEAN.....	4,300	6,124	+42	4,742	+53	833	1,18	992	1,794	
BEEF.....	134	50	-77	367	-71	14	3,55	48	28	
CANTALOUPE.....	93	62	-33	897	-35	10	9,46	11	120	
CARROT.....	488	377	-23	2,404	-17	134	5,28	139	864	
CUCUMBER.....	159	270	+69	1,323	+147	30	12,13	15	161	
LETTUCE.....	72	106	+47	558	+41	7	7,44	21	80	
ONION.....	215	239	+11	3,582	+32	23	19,77	33	360	
PEA.....	12,037	11,694	-3	7,417	+2	4,381	.65	2,571	1,394	
PEPPER.....	41	84	+105	480	+41	2	8,10	3	85	
RADISH.....	619	1,275	+106	1,572	+115	92	2,65	238	187	
SPINACH.....	641	719	+12	1,304	+19	36	2,16	32	79	
SQUASH.....	192	204	+7	1,286	+5	25	6,61	5	106	
SWEET CORN.....	2,205	2,337	+6	7,019	+6	1,014	3,20	924	3,504	
TOMATO.....	129	154	+20	2,511	+5	14	17,15	28	455	
WATERMELON.....	456	491	+8	3,452	-20	84	5,66	151	498	
OTHER VEGETABLES.....	2,634	2,661	+1	19,552	+10	388	8,08	521	3,493	
TOTAL VEGETABLES...	24,415	26,826	+10	58,467	+16	7,087	2,52	13,424	13,284	
FLOWER.....	297	409	+38	3,625	+6	55	12,22	96	462	
CORN, EXCEPT SWEET...	20,248	17,121	-15	31,393	-5	8,240	1,74	14,656	11,787	
GRAIN SORGHUM.....	14,667	11,457	-22	11,059	-2	5,763	.94	4,326	4,096	
SOYBEAN SEED.....	8,872	2,168	-76	3,709	-74	3,875	.45	1,520	150	
SUGAR BEET.....	717	1,668	+133	920	+154	76	1,40	119	72	
OTHER SEEDS.....	16,675	32,645	+96	9,265	+41	3,510	.40	1,530	1,418	
TOTAL ALL KINDS...	108,813	124,999	+15	154,085	+11	32,847	1,36	42,883	41,656	

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/

KINDS	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	47	--	--	--	2,37	--	--
ALFALFA, CERTIFIED...	236	386	694	+64	236	1,27	32	692
BENTGRASS...	835	986	1,340	+18	278	1,61	161	449
BLUEGRASS, KENTUCKY...	368	1,630	455	+343	96	1,05	480	154
CLOVER, LADINO...	98	356	478	+263	59	4,10	143	260
CLOVER, RED...	59	199	116	+238	--	1,99	6	--
CLOVER, OTHER...	83	512	277	+513	36	1,43	--	137
FESCUE, TALL...	243	406	386	+67	8	.96	28	17
FESCUE, OTHER...	1,122	1,653	1,784	+47	445	1,31	364	720
ORCHARD GRASS...	45	115	76	+157	9	1,20	18	14
RYEGRASS, ANNUAL...	1,116	1,738	644	+56	156	.57	589	74
RYEGRASS, PERENNIAL...	25	337	28	***	25	1,26	50	28
SUDAN...	353	559	267	+58	20	.76	96	11
TIMOTHY...	497	451	386	-9	107	.81	171	86
OTHER GRASSES...	322	812	548	+152	41	1,12	241	149
TOTAL FORAGE...	5,402	10,185	7,478	+89	1,516	1,16	2,380	2,793
VEGETABLES:								
BEAN...	1,278	3,284	1,320	+157	239	1,04	781	305
BET...	83	12	142	-85	8	2,69	--	22
CANTALOUPE...	10	11	52	+11	--	5,84	--	1
CARROT...	280	197	1,167	-30	86	4,24	67	356
CUCUMBER...	91	70	513	-23	24	5,83	--	101
LETTUCE...	34	54	190	+60	3	6,12	11	23
ONION...	14	61	259	+335	6	11,96	9	101
PEA...	8,339	8,704	4,928	+4	3,244	.62	1,606	1,852
PEPPER...	2	9	69	+244	--	19,14	2	2
RADISH...	145	171	376	+17	--	2,42	9	--
SPINACH...	35	22	82	-35	--	2,41	--	--
SQUASH...	45	38	527	-15	17	10,47	1	47
SWEET CORN...	627	510	1,362	-19	322	1,92	141	745
TOMATO...	9	5	121	-44	1	13,67	1	16
WATERMELON...	182	137	1,155	-24	6	5,84	47	42
OTHER VEGETABLES...	1,008	1,081	5,955	+7	36	6,56	233	365
TOTAL VEGETABLES...	12,182	14,368	18,216	+18	3,991	1,47	2,909	3,979
FLOWER...	133	215	1,771	+62	30	10,28	65	225
CORN, EXCEPT SWEET...	7,268	11,259	13,097	+55	3,052	1,80	4,848	6,641
GRAIN SORGHUM...	830	1,274	874	+54	367	.88	1,081	487
SOYBEAN SEED...	1,770	445	859	-75	1,768	.49	252	858
SUGAR BEET...	164	517	226	+216	32	1,31	--	38
OTHER SEEDS...	8,174	12,732	3,353	+56	2,727	.36	1,243	712
TOTAL ALL KINDS...	35,922	50,996	45,873	+42	13,483	1,19	12,778	15,733

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

DENMARK.....	858	1,027	+20	2,157	1,785	-17	2.51	1.74	451	81	686	127
FRANCE.....	7,736	6,757	-13	10,177	10,867	+7	1.32	1.61	3,734	2,423	3,990	2,712
GERMANY, FED. REP. OF.....	3,499	7,073	+102	3,295	5,509	+67	.94	.78	918	1,598	1,224	1,431
GREECE.....	1,553	572	-63	3,088	1,457	-53	1.99	2.55	1,092	477	2,228	989
IRELAND.....	86	423	+393	54	112	+106	.63	.27	4	15	5	12
ITALY.....	8,180	13,656	+67	14,512	20,866	+44	1.77	1.53	3,492	5,138	6,366	8,376
NETHERLANDS.....	7,663	11,870	+55	9,659	13,413	+39	1.26	1.13	2,696	1,943	1,989	2,926
UNITED KINGDOM.....	7,341	9,029	+23	5,353	7,034	+31	.73	.78	2,153	1,402	1,375	1,097
TOTAL EC.....	37,475	51,569	+38	48,961	62,183	+27	1.31	1.21	14,575	13,254	17,961	17,857

AUSTRIA.....	199	1,151	+478	304	2,018	+564	1.53	1.75	58	651	73	1,410
CYPRUS.....	6	6	--	55	68	+24	8.88	11.01	--	5	8	38
CZECHOSLOVAKIA.....	--	2	--	--	9	--	--	4.14	--	2	--	9
FINLAND.....	93	249	+169	114	278	+145	1.23	1.12	17	71	15	47
HUNGARY.....	71	250	+250	86	179	+109	1.20	.72	14	--	3	--
MALTA-GOZO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	--
NORWAY.....	303	347	+14	447	494	+11	1.47	1.43	61	148	156	190
POLAND.....	--	831	--	--	1,426	--	--	1.72	--	828	--	1,300
PORTUGAL.....	106	232	+119	235	390	+66	2.22	1.68	2	104	25	239
SOVIET UNION.....	24	3	-89	135	78	-42	5.62	30.87	20	3	3	78
SPAIN.....	1,769	1,436	-19	2,987	2,454	-18	1.69	1.71	1,151	160	1,575	451
SWEDEN.....	3,424	2,286	-33	2,923	2,851	-2	.85	1.25	1,512	647	1,155	766
SWITZERLAND.....	210	619	+195	902	2,097	+132	4.30	3.39	59	111	294	572
TURKEY.....	4	11	+199	37	44	+19	10.26	4.08	--	3	--	30
YUGOSLAVIA.....	37	34	-8	99	22	-78	2.67	.65	--	34	--	22
TOTAL EUROPE.....	43,721	59,024	+35	57,284	74,594	+30	1.31	1.26	17,470	16,021	21,267	23,007

AFRICA:	72	22	-69	326	39	-88	4.55	1.76	--	--	--	21
ALGERIA.....	1	--	-92	1	1	-52	1.43	8.86	--	--	--	--
CAMEROON.....	1	8	***	14	27	+89	20.48	3.15	--	1	--	12
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	118.60	--	--	--	--
CONGO (BRAZZAVILLE).....	1,903	69	-96	2,992	610	-80	1.57	8.85	1	30	24	475
EGYPT.....	1	3	+371	12	28	+128	17.74	8.59	--	1	--	5
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	2	-26	37.03	6.42	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	+324	3	2	-100	12.50	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-81	7.18	2.47	--	--	--	--
IVORY COAST.....	9	5	-45	66	12	+113	11.30	1.92	--	12	--	19
KENYA.....	4	55	***	50	106	+84	.80	4.60	--	--	--	--
LIBERIA.....	5	2	-68	4	7	--	13.12	27.71	9	--	220	--
LIBYA.....	67	32	-53	876	876	--	.70	.48	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	66	4	-94	46	2	-96	11.05	--	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	-100	1	--	-100	30.04	1.91	--	18	--	17
MAURITIUS.....	--	19	***	9	36	+296	2.27	7.01	105	6	334	49
MOROCCO.....	202	9	-96	460	63	-86	7.78	--	--	--	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	1.42	--	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	1.18	4.02	--	--	--	--
NIGERIA.....	36	6	-83	43	25	-42	2.88	1.99	--	95	196	280
REP SOUTH AFRICA.....	1,002	1,831	+83	2,885	3,647	+26	6.29	--	31	--	--	--
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG
ALFALFA, UNCERT.								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	68	132	+93	174	311	+79	2.55	2.36
MEXICO.....	400	217	-46	1,030	421	-59	2.58	1.94
TOTAL.....	468	349	-25	1,204	733	-39	2.57	2.10
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	4	35	+773	4	78	***	1.05	2.22
CHILE.....	--	1	--	--	2	--	--	2.42
COLOMBIA.....	--	2	--	--	6	--	--	2.43
ECUADOR.....	27	1	-97	66	3	-96	2.43	2.38
PARAGUAY.....	--	--	--	1	1	-37	3.68	2.32
PERU.....	3	--	-83	12	2	-87	4.01	3.16
TOTAL.....	35	40	+15	84	91	+8	2.41	2.27
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	18	--	--	38	--	--	2.09
ITALY.....	--	23	--	--	55	--	--	2.43
NETHERLANDS.....	--	6	--	--	18	--	--	3.04
TOTAL EC.....	--	47	--	--	111	--	--	2.37
POLAND.....	--	828	--	--	1,300	--	--	1.57
SPAIN.....	20	--	-100	65	--	-100	3.20	--
TOTAL EUROPE.....	20	874	***	65	1,411	***	3.20	1.61
AFRICA:								
SUDAN.....	2	3	+14	10	8	-22	4.61	3.14
TOTAL.....	2	3	+14	10	8	-22	4.61	3.14
ASIA:								
CHINA.....	45	11	-75	173	27	-84	3.83	2.33
JAPAN.....	--	4	--	--	10	--	--	2.51
JORDAN.....	4	5	+17	28	19	-31	6.50	3.81
SAUDI ARABIA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.25	--
UNITED ARAB EMIRATES	50	20	-59	204	56	-73	4.04	2.73
TOTAL.....								

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 DOL 1,000	CHANGE PCT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 DOL 1,000
ASIA:								
CHINA	46	31	-32	146	66	-55	3.19	2.11
JAPAN	2	--	-100	9	--	-100	4.41	--
JORDAN	2	15	+711	7	6	-19	3.71	.37
KOREA, REPUBLIC OF	10	6	-39	39	16	-61	3.93	2.54
KUWAIT	--	1	--	--	3	--	--	5.50
QATAR	39	190	+386	240	652	+172	6.14	3.43
SAUDI ARABIA	--	15	--	--	77	--	--	5.03
SYRIA	--	3	--	--	7	--	--	2.57
UNITED ARAB EMIRATES	99	261	+164	441	826	+87	4.47	3.16
TOTAL	487	126	-74	1,800	347	-81	3.70	2.75
OCEANIA:								
AUSTRALIA	487	126	-74	1,800	347	-81	3.70	2.75
TOTAL	487	126	-74	1,800	347	-81	3.70	2.75
WORLD TOTAL	2,933	3,137	+7	9,404	7,447	-21	3.21	2.37
BENIGRASS	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS	26	58	+124	47	122	+160	1.80	2.09
CANADA	--	--	-100	3	--	-100	9.01	--
MEXICO	27	58	+120	51	122	+138	1.93	2.09
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	--	1	--	--	2	--	--	1.81
BRAZIL	3	--	-100	5	--	-100	1.77	--
ECUADOR	--	--	-100	2	--	-100	13.24	--
TOTAL	3	1	-66	7	2	-73	2.27	1.81
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG	85	75	-11	130	84	-35	1.54	1.12
DENMARK	42	30	-29	82	33	-59	1.96	1.11
FRANCE	141	112	-21	207	114	-45	1.47	1.01
GERMANY, FED. REP. OF	148	268	+81	214	291	+36	1.45	1.09
IRELAND	1	2	+105	1	2	+94	1.25	1.18
ITALY	83	124	+49	175	154	-12	2.11	1.25
NETHERLANDS	136	78	-43	215	92	-57	1.58	1.18

UNITED KINGDOM.....	200	298	+49	316	365	+16	1.58	1.23	128	71	190	89
TOTAL EC.....	835	986	+18	1,340	1,136	-15	1.61	1.15	278	161	449	178
AUSTRIA.....	10	37	+275	17	34	+96	1.74	.91	--	17	--	13
FINLAND.....	31	10	-68	46	10	-79	1.49	.99	--	--	--	--
NORWAY.....	24	1	-95	88	4	-95	3.65	3.53	24	1	88	4
SPAIN.....	25	40	+57	51	43	-16	2.00	1.07	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	19	--	--	45	--	--	2.32	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	23	33	+43	76	38	-50	3.30	1.17	3	--	18	--
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	5	--	-100	5.01	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	949	1,127	+19	1,623	1,309	-19	1.71	1.16	306	180	554	195
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	--	6	***	1	4	+525	1.32	.64	--	--	1	--
TOTAL.....	--	6	***	1	4	+525	1.32	.64	--	--	1	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	65	58	-11	149	101	-33	2.29	1.73	28	13	61	17
KOREA, REPUBLIC OF..	--	3	--	--	10	--	--	3.16	--	1	--	2
SINGAPORE.....	--	--	-100	2	--	-100	6.68	--	--	--	--	--
TOTAL.....	66	62	-6	151	111	-27	2.31	1.80	28	15	61	19
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	94	69	-27	253	149	-41	2.68	2.17	15	10	22	29
NEW ZEALAND.....	--	11	--	--	29	--	--	2.65	--	--	--	--
TOTAL.....	94	80	-16	253	178	-30	2.68	2.23	15	10	22	29
WORLD TOTAL.....	1,139	1,334	+17	2,086	1,726	-17	1.83	1.29	357	209	652	254
BLUEGRASS, KENTUCKY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	1,135	1,364	+20	1,452	1,384	-5	1.28	1.01	266	414	258	386
MEXICO.....	1	1	+7	1	2	+91	1.21	2.16	--	--	--	--
TOTAL.....	1,136	1,365	+20	1,453	1,386	-5	1.28	1.02	266	414	258	386
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	9	6	-32	12	9	-29	1.35	1.39	3	--	5	--
CHILE.....	4	6	+39	10	8	-21	2.23	1.26	--	--	--	--
TOTAL.....	14	12	-9	22	16	-26	1.63	1.33	3	--	5	--
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	148	--	--	159	--	--	1.08	--	10	--	10
DENMARK.....	57	104	+84	92	139	+51	1.63	1.34	12	26	27	44

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82					1982/83					1981/82			
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
BLUEGRASS, KENTUCKY	2	132	***		5	123	***		123	2.42	--	37	--	35
FRANCE.....	145	761	+427		123	767	+522		767	.85	--	241	1	263
GERMANY,FED.REP.OF..	--	5	--		--	4	--		4	.87	--	--	--	--
IRELAND.....	--	141	--		--	143	--		143	--	--	53	--	58
ITALY.....	156	222	+42		224	269	+20		269	1.43	76	46	115	46
NETHERLANDS.....	8	116	***		11	104	+872		104	1.28	8	66	11	63
UNITED KINGDOM.....														
TOTAL EC.....	368	1,630	+343		455	1,709	+275		1,709	1.24	96	480	154	520
AUSTRIA.....	123	196	+60		137	140	+2		140	1.12	37	58	39	42
FINLAND.....	--	80	--		--	114	--		114	--	--	--	--	--
HUNGARY.....	53	232	+337		51	173	+243		173	.95	--	--	--	--
NORWAY.....	10	29	+193		39	79	+103		79	3.92	--	19	--	45
PORTUGAL.....	--	--	-100		1	--	-100		--	6.60	--	--	1	--
SPAIN.....	9	6	-27		9	5	-41		5	1.04	9	1	9	1
SWEDEN.....	20	103	+420		30	197	+550		197	1.53	20	6	30	17
SWITZERLAND.....	37	144	+290		75	143	+92		143	2.02	--	19	--	14
TURKEY.....	--	1	--		--	2	--		2	--	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	20	--	-100		27	--	-100		--	1.35	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	640	2,422	+279		825	2,563	+211		2,563	1.29	162	583	234	639
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	+37		1	1	-30		1	2.16	--	--	1	--
TOTAL.....	--	--	+37		1	1	-30		1	2.16	--	--	1	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	1	--	-100		2	--	-100		--	2.01	--	--	--	--
JAPAN.....	177	224	+27		269	259	-4		259	1.52	25	66	57	59
KOREA, REPUBLIC OF..	3	9	+244		4	22	+451		22	1.51	3	--	4	--
TOTAL.....	180	233	+29		275	281	+2		281	1.53	28	66	61	59
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	189	104	-45		301	135	-55		135	1.59	10	37	11	52
NEW ZEALAND.....	7	8	+9		15	13	-11		13	2.02	--	--	--	--
TOTAL.....	197	112	-43		316	148	-53		148	1.61	10	37	11	52
WORLD TOTAL.....	2,167	4,146	+91		2,892	4,395	+52		4,395	1.33	469	1,100	569	1,136

CLOVER, LADINO												
NORTH AMERICA:												
50	70	+39	219	226	+3	4.36	3.24	28	51	128	137	
5	--	-100	11	--	-100	2.31	--	--	--	--	--	
MEXICO:												
55	70	+27	230	226	-2	4.18	3.24	28	51	128	137	
TOTAL:												
SOUTH AMERICA:												
15	--	-100	41	--	-100	2.80	--	15	--	41	--	
3	4	+33	14	19	+36	4.63	4.72	--	--	--	--	
4	--	-89	21	2	-88	5.17	5.67	--	--	--	--	
--	1	--	--	8	--	--	6.28	--	--	--	2	
--	3	--	--	7	--	--	2.31	--	--	--	--	
ECUADOR:												
22	9	-59	75	37	-51	3.50	4.13	15	--	41	2	
TOTAL:												
EUROPE:												
EC:												
18	186	+931	81	764	+846	4.49	4.12	18	97	81	374	
16	19	+22	71	94	+32	4.42	4.80	3	10	14	49	
63	151	+140	321	600	+87	5.10	3.98	38	37	165	174	
1	--	-100	5	--	-100	5.16	--	--	--	--	--	
UNITED KINGDOM:												
98	356	+263	478	1,458	+205	4.88	4.10	59	143	260	597	
TOTAL EC:												
AUSTRIA:												
7	--	-100	33	--	-100	4.67	--	--	--	--	--	
--	1	--	--	3	--	--	2.02	--	--	--	--	
23	14	-39	95	48	-50	4.22	3.47	9	1	31	3	
81	45	-44	400	147	-63	4.92	3.23	54	10	270	5	
SWITZERLAND:												
209	417	+100	1,005	1,656	+65	4.82	3.97	122	154	561	605	
TOTAL EUROPE:												
AFRICA:												
23	23	+3	25	89	+261	1.08	3.80	--	--	--	--	
REP SOUTH AFRICA:												
23	23	+3	25	89	+261	1.08	3.80	--	--	--	--	
TOTAL:												
ASIA:												
CHINA												
2	--	-100	7	--	-100	3.26	--	2	--	7	--	
89	82	-8	340	340	--	3.82	4.18	7	19	36	41	
9	19	+109	45	14	-69	4.93	.74	1	18	1	10	
100	100	--	391	354	-9	3.91	3.53	10	37	45	52	
TOTAL:												
OCEANIA:												
26	--	-100	125	--	-100	4.82	--	--	--	--	--	
AUSTRALIA:												
26	--	-100	125	--	-100	4.82	--	--	--	--	--	
TOTAL:												
434	619	+43	1,852	2,361	+28	4.27	3.82	174	242	774	796	
WORLD TOTAL:												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
CLOVER, RED								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	145	237	+64	331	488	48	2.05	181
MEXICO.....	2	--	-100	4	--	-100	--	--
TOTAL.....	147	237	+62	334	488	46	2.05	181
SOUTH AMERICA:								
COLOMBIA.....	6	8	+29	9	13	+52	1.58	3
ECUADOR.....	--	5	--	--	17	--	3.64	--
TOTAL.....	6	13	+100	9	30	+244	1.34	3
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	31	40	+28	50	158	+216	1.61	--
GREECE.....	--	2	--	--	--	--	.87	--
ITALY.....	28	148	+434	66	216	+229	2.37	--
NETHERLANDS.....	--	10	--	--	20	--	2.00	14
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	2	--	2.56	--
TOTAL EC.....	59	201	+241	116	398	+244	1.97	6
SWITZERLAND.....	--	2	--	--	5	--	2.96	--
TOTAL EUROPE.....	59	202	+245	116	403	+249	1.97	6
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	8	3	-68	27	8	-71	2.88	3
TOTAL.....	8	3	-68	27	8	-71	2.88	3
ASIA:								
CHINA	7	--	-100	11	--	-100	1.61	--
MAINLAND.....	100	61	-39	212	121	-43	1.99	16
JAPAN.....	--	15	--	--	5	--	.33	4
KOREA, REPUBLIC OF.....	107	75	-30	223	126	-44	1.67	30
TOTAL.....	5	1	-88	7	1	-90	1.43	1
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	5	1	-88	7	1	-90	1.43	1
TOTAL.....	5	1	-88	7	1	-90	1.43	1

	333	531	+60	716	1,054	+47	2.15	1.98	131	220	300	412
WORLD TOTAL.....												
CLOVER, OTHER												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	5	191	***	9	319	***	2.05	1.67	--	29	--	83
COSTA RICA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.27	--	--	--	--
MEXICO.....	10	--	-100	21	--	-100	2.17	--	--	--	--	--
TOTAL.....	14	192	***	30	321	+970	2.13	1.67	--	29	--	83
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	--	3	--	--	14	--	--	4.79	--	--	--	--
CHILE.....	5	2	-60	29	8	-73	5.88	3.93	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	4	+944	1	14	+896	3.90	3.72	--	1	--	4
ECUADOR.....	--	2	--	--	5	--	--	2.20	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	4.29	--	--	--	1	--
PERU.....	1	--	-100	5	--	-100	3.34	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	3	--	--	2.57	--	--	--	--
TOTAL.....	7	12	+69	37	44	+19	5.17	3.64	--	1	1	4
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	--	-100	1	--	-100	2.31	--	--	--	--	--
FRANCE.....	32	58	+81	128	170	+33	3.97	2.93	32	--	128	--
GERMANY,FED.REP.OF..	6	8	+42	21	33	+54	3.82	4.13	--	--	--	--
GREECE.....	--	3	--	--	8	--	--	2.95	--	--	--	--
ITALY.....	38	436	***	110	503	+357	2.92	1.15	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	2	--	-100	5	--	-100	2.31	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	6	10	+71	12	24	+103	2.12	2.52	4	--	10	--
TOTAL EC.....	83	514	+516	277	738	+167	3.31	1.43	36	--	137	--
PORTUGAL.....	--	2	--	--	3	--	--	1.55	--	--	--	--
SPAIN.....	2	--	-100	6	--	-100	4.17	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	20	18	-10	79	73	-8	3.97	4.08	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	105	534	+409	362	814	+125	3.45	1.52	36	--	137	--
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	4	12	+214	11	75	+617	2.77	6.33	--	2	--	15
TOTAL.....	4	12	+214	11	75	+617	2.77	6.33	--	2	--	15
ASIA:												
CHINA	--	--	-100	2	--	-100	3.76	--	--	--	2	--
TAIWAN.....	--	--	--	--	1	--	--	3.58	--	--	--	--
HONG KONG.....	15	71	+365	66	179	+171	4.35	2.53	1	7	1	21
JAPAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1	-61	5	2	-63	3.21	3.05	1	1	4	2

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 DOL 1,000	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 DOL 1,000
TOTAL.....	17	71 +317	73	181	2	8	6	23
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	20	7 -68	25	5	--	5	--	3
TOTAL.....	20	7 -68	25	5	--	5	--	3
WORLD TOTAL.....	167	828 +395	537	1,439	38	44	145	128
FESCUE, TALL NORTH AMERICA:								
CANADA.....	25	55 +122	22	45	--	20	--	15
MEXICO.....	4	3 -30	4	2	--	--	--	--
TOTAL.....	29	57 +101	26	47	--	20	--	15
SOUTH AMERICA:								
BOLIVIA.....	2	-- -100	4	--	2	--	4	--
CHILE.....	3	12 +286	6	8	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	3 --	--	3	--	1	--	1
TOTAL.....	5	15 +189	10	11	2	1	4	1
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	-- -100	15	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	8 --	--	8	--	--	--	--
GERMANY-FED. REP. OF..	39	40 +4	66	35	--	--	--	--
GREECE.....	25	20 -21	27	27	--	1	--	1
ITALY.....	38	51 +35	50	40	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	118	165 +40	198	148	8	10	17	11
UNITED KINGDOM.....	39	142 +263	57	157	--	18	--	22
TOTAL EC.....	268	425 +59	413	415	8	29	17	34
AUSTRIA.....	--	10 --	--	8	--	--	--	--
SPAIN.....	23	34 +49	18	29	--	10	--	9
SWITZERLAND.....	1	-- -100	1	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	293	470 +60	432	453	8	38	17	44
AFRICA:								

REP SOUTH AFRICA.....	22	33	+50	21	23	+11	.96	.71	--	--	--	--
TOTAL.....	22	33	+50	21	23	+11	.96	.71	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	426	476	+12	372	381	+2	.87	.80	20	56	19	47
KOREA, REPUBLIC OF..	4	51	***	4	48	***	1.01	.94	4	38	4	34
TOTAL.....	430	527	+22	376	429	+14	.87	.81	24	95	23	81
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	37	68	+86	41	52	+28	1.12	.77	--	46	--	43
NEW ZEALAND.....	10	--	-100	17	--	-100	1.78	--	--	--	--	--
TOTAL.....	46	68	+47	58	52	-10	1.26	.77	--	46	--	43
WORLD TOTAL.....	825	1,169	+42	923	1,016	+10	1.12	.87	34	200	43	183
FESCUE, OTHER												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.54	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.69	--	--	--	--
CANADA.....	156	144	-8	212	169	-20	1.36	1.17	18	30	26	37
MEXICO.....	44	3	-94	24	1	-96	.54	.33	--	--	--	--
TOTAL.....	200	148	-26	237	173	-27	1.18	1.17	18	30	26	37
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	11	--	--	14	--	--	1.28	--	--	--	--
BRAZIL.....	10	--	-100	10	--	-100	1.00	--	--	--	--	--
CHILE.....	2	2	-20	8	3	-61	3.05	1.48	--	--	--	--
COLOMBIA.....	5	--	-89	4	1	-84	.90	1.34	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	3	--	--	1.00	--	--	--	--
TOTAL.....	17	16	-5	22	20	-6	1.27	1.25	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	20	19	-5	33	26	-23	1.64	1.33	20	--	33	--
DENMARK.....	132	156	+18	217	251	+16	1.64	1.61	49	--	86	--
FRANCE.....	--	15	--	--	22	--	--	1.44	--	5	--	7
GERMANY, FED. REP. OF..	116	324	+178	202	423	+110	1.73	1.31	25	141	41	187
GREECE.....	5	1	-70	6	2	-72	1.32	1.24	--	--	--	--
IRELAND.....	--	15	+67	11	16	+40	1.27	1.07	--	--	--	--
ITALY.....	--	4	--	--	3	--	--	.81	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	526	580	+10	838	710	-15	1.59	1.22	276	127	454	191
UNITED KINGDOM.....	318	540	+70	482	709	+47	1.51	1.31	75	92	106	112
TOTAL EC.....	1,127	1,655	+47	1,790	2,161	+21	1.59	1.31	445	364	720	496
AUSTRIA.....	38	42	+12	45	45	--	1.18	1.06	20	--	21	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
FESCUE, OTHER								
FINLAND.....	27	48	+76	34	64	+88	1.23	1.32
HUNGARY.....	--	18	--	--	6	--	--	.33
NORWAY.....	82	104	+27	123	142	+15	1.50	1.36
SPAIN.....	15	38	+154	15	36	+143	.99	.94
SWEDEN.....	63	107	+69	97	131	+35	1.54	1.23
SWITZERLAND.....	15	36	+143	30	47	+57	1.99	1.29
TOTAL EUROPE.....	1,367	2,048	+50	2,134	2,632	+23	1.56	1.28
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	18	30	+63	22	28	+25	1.22	.93
TOTAL.....	18	30	+63	22	28	+25	1.22	.93
ASIA:								
CHINA								
JAPAN.....	136	198	+46	175	226	+29	1.29	1.14
KOREA, REPUBLIC OF..	4	11	+147	8	22	+156	1.89	1.96
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.87
TOTAL.....	140	210	+50	183	250	+36	1.31	1.19
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	86	109	+27	139	140	+1	1.62	1.28
NEW ZEALAND.....	12	69	+485	21	131	+519	1.79	1.89
TOTAL.....	98	179	+83	160	271	+69	1.64	1.52
WORLD TOTAL.....	1,841	2,631	+43	2,757	3,374	+22	1.50	1.28
ORCHARD GRASS								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	54	72	+34	66	81	+22	1.23	1.11
MEXICO.....	--	15	--	--	18	--	--	1.21
TOTAL.....	54	87	+61	66	98	+49	1.23	1.13
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	9	209	***	11	269	***	1.19	1.28
CHILE.....	10	6	-36	13	10	-22	1.28	1.55
COLOMBIA.....	8	11	+29	13	18	+41	1.55	1.70
ECUADOR.....	23	28	+22	31	46	+50	1.32	1.63
TOTAL.....	50	255	+406	67	343	+414	1.33	1.35
					15	23	18	47

EUROPE:													
EC:													
1	57	***	2	69	***	3.16	1.21	--	12	--	19		
44	57	+30	74	69	-7	1.68	1.20	9	7	14	9		
=====													
45	115	+157	76	138	+82	1.70	1.20	9	18	14	28		
=====													
18	--	-100	9	--	-100	.51	--	--	--	--	--		
1	3	+484	1	5	+369	1.81	1.46	1	3	1	5		
--	--	--	--	1	--	--	2.20	--	--	--	--		
=====													
63	119	+87	86	144	+67	1.36	1.22	9	22	15	33		
=====													
AFRICA:													
TOTAL:													
=====													
ASIA:													
CHINA													
--	2	--	--	4	--	--	1.95	--	--	--	--		
286	433	+51	468	549	+17	1.64	1.27	119	78	201	89		
12	112	+825	28	125	+341	2.34	1.12	4	93	13	102		
299	547	+83	497	678	+36	1.66	1.24	123	171	214	190		
=====													
OCEANIA:													
6	--	-100	9	--	-100	1.53	--	--	--	--	--		
--	2	--	--	3	--	--	1.21	--	--	--	--		
=====													
6	2	-60	9	3	-68	1.53	1.21	--	--	--	--		
=====													
472	1,009	+114	725	1,266	+75	1.54	1.25	187	272	299	336		
=====													
RYEGRASS, ANNUAL													
NORTH AMERICA:													
5	--	-100	5	--	-100	.83	--	--	--	--	--		
223	563	+152	88	246	+180	.39	.44	88	116	31	37		
1,257	498	-60	578	250	-57	.46	.50	150	--	63	--		
=====													
1,486	1,050	-29	671	496	-26	.45	.47	238	116	94	37		
=====													
TOTAL:													
=====													
SOUTH AMERICA:													
--	10	--	--	4	--	--	.43	--	--	--	--		
--	4	--	--	2	--	--	.42	--	4	--	2		
8	2	-79	13	1	-92	1.74	.64	--	--	--	--		
272	270	-1	312	263	-16	1.15	.97	7	97	6	97		
101	226	+124	111	145	+30	1.10	.64	42	50	69	31		
3	--	-100	3	--	-100	.88	--	3	--	3	--		
2	1	-64	1	1	-49	.70	1.02	--	--	--	--		
2	--	-100	4	--	-100	1.82	--	2	--	4	--		
--	--	-100	3	--	-100	5.84	--	--	--	--	--		
=====													
388	513	+32	446	416	-7	1.15	.81	55	152	82	130		
=====													
TOTAL:													
=====													
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													

--CONTINUED													

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 1,000 DOL
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXENBOURG..	91	11	-88	75	8	-89	.82	.76
DENMARK.....	10	--	-100	13	--	-100	1.29	--
FRANCE.....	--	24	--	--	21	--	.89	10
GERMANY,FED.REP.OF..	83	161	+94	44	83	+88	.53	.51
GREECE.....	--	11	--	--	19	--	1.67	--
IRELAND.....	59	--	-100	34	--	-100	.57	--
ITALY.....	9	687	***	5	321	***	.47	163
NETHERLANDS.....	844	816	-3	466	515	+11	.55	.63
UNITED KINGDOM.....	20	39	+95	8	43	+464	.38	1.09
TOTAL EC.....	1,116	1,749	+57	644	1,010	+57	.58	.58
AUSTRIA.....	--	107	--	--	67	--	--	.63
FINLAND.....	--	20	--	--	11	--	--	.56
NORWAY.....	135	43	-68	100	40	-59	.74	.94
PORTUGAL.....	--	59	--	--	22	--	--	.38
SPAIN.....	50	72	+44	16	31	+99	.32	.43
SWEDEN.....	95	--	-100	62	--	-100	.66	--
SWITZERLAND.....	--	6	--	--	2	--	--	.41
TOTAL EUROPE.....	1,396	2,056	+47	822	1,185	+44	.59	.58
AFRICA:								
ALGERIA.....	--	22	--	--	18	--	--	.83
EGYPT.....	--	17	--	--	9	--	--	.55
MOROCCO.....	54	--	-100	20	--	-100	.37	--
REP SOUTH AFRICA...	154	109	-29	85	108	+27	.55	.99
TOTAL.....	208	148	-29	105	135	+29	.51	.92
ASIA:								
CHINA								
HONG KONG.....	7	--	-100	4	--	-100	.55	--
JAPAN.....	1,893	1,725	-9	1,012	1,089	+8	.53	.63
KOREA, REPUBLIC OF..	57	59	+4	39	31	-19	.68	.53
SAUDI ARABIA.....	2	3	+61	2	2	+13	.80	.56
TOTAL.....	1,959	1,787	-9	1,057	1,122	+6	.54	.63
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	270	617	+128	204	487	+138	.76	.79
TOTAL.....	270	617	+128	204	487	+138	.76	.79

WORLD TOTAL.....	5,707	6,181	+8	3,305	3,842	+16	.58	.62	728	1,296	427	839
RYEGRASS, PERENNIAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	4	5	+17	12	13	+7	2.61	2.40	--	--	--	--
CANADA.....	125	132	+6	136	123	-9	1.09	.93	12	42	11	38
COSTA RICA.....	--	2	--	--	3	--	--	1.61	--	--	--	--
MEXICO.....	53	9	-84	58	5	-91	1.09	.61	--	--	--	--
TOTAL.....	183	148	-19	205	144	-30	1.12	.97	12	42	11	38
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.19	--	--	--	--
BOLIVIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.38	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	1	--	--	1	--	--	.84	--	1	--	1
CHILE.....	--	21	--	--	25	--	--	1.23	--	--	--	--
COLOMBIA.....	16	159	+902	12	226	***	.73	1.42	--	25	--	37
ECUADOR.....	16	9	-42	14	37	+162	.88	3.95	--	--	--	--
PERU.....	4	--	-100	8	--	-100	2.19	--	--	--	--	--
TOTAL.....	35	191	+441	33	290	+769	.94	1.52	--	26	--	38
EUROPE:												
EC:												
GERMANY,FED.REP.CF..	5	168	***	8	238	***	1.52	1.41	5	50	8	81
GREECE.....	--	7	--	--	11	--	--	1.50	--	--	--	--
IRELAND.....	--	20	--	--	23	--	--	1.13	--	--	--	--
ITALY.....	--	53	--	--	45	--	--	.86	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	20	8	-62	21	10	-51	1.05	1.38	20	--	21	--
UNITED KINGDOM.....	--	89	--	--	109	--	--	1.22	--	--	--	--
TOTAL EC.....	25	344	***	28	435	***	1.14	1.26	25	50	28	81
AUSTRIA.....												
SWITZERLAND.....	--	104	--	--	66	--	--	.63	--	59	--	37
TURKEY.....	--	35	--	--	30	--	--	.84	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	10	5	--	--	6	--	--	1.26	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	35	488	***	48	537	***	1.39	1.10	25	109	28	118
AFRICA:												
EGYPT.....	--	6	--	--	7	--	--	1.10	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	11	--	--	9	--	--	.76	--	--	--	--
TOTAL.....	--	17	--	--	15	--	--	.88	--	--	--	--
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	3	3	-1	9	6	-39	2.96	1.83	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82					1982/83					1981/82			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1982/83
RYEGRASS, PERENNIAL														
ISRAEL.....	4	3	-13		2	2	-13			.66	--	--	--	--
JAPAN.....	89	101	+14		101	153	+51			1.14	32	9	29	14
KOREA, REPUBLIC OF..	1	11	***		1	21	***			1.92	1	2	1	4
TOTAL.....	97	119	+23		115	182	+59			1.53	33	11	31	18
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	135	139	+3		247	259	+5			1.83	4	6	6	10
TOTAL.....	135	139	+3		247	259	+5			1.83	4	6	6	10
WORLD TOTAL.....	484	1,103	+128		649	1,427	+120			1.34	74	194	76	223
SUDAN														
NORTH AMERICA:														
GUATEMALA.....	--	1	--		--	2	--			1.49	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--		--	1	--			1.13	--	--	--	--
MEXICO.....	13	9	-32		5	5	-1			.60	--	--	--	--
TOTAL.....	13	10	-17		5	8	+7			.74	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	--	--		--	1	--			2.55	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	5	--		--	15	--			2.99	--	--	--	--
TOTAL.....	--	6	--		--	16	--			2.95	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	315	395	+26		246	329	+34			.83	--	60	--	77
ITALY.....	38	164	+330		21	96	+362			.59	20	36	11	26
TOTAL EC.....	353	559	+58		267	425	+59			.76	20	96	11	104
PORTUGAL.....	50	--	-100		54	--	-100			1.08	--	--	--	--
SPAIN.....	--	1	--		--	4	--			4.85	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	403	560	+39		320	429	+34			.80	20	96	11	104
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA...	--	90	--		--	56	--			.62	--	--	--	--
TOTAL.....	--	90	--		--	56	--			.62	--	--	--	--

ASIA:												
CHINA												
1	--	-100	1	--	-100	2.39	--	--	--	--	--	--
95	130	+37	85	137	+61	.89	1.05	1	5	1	6	--
13	42	+238	13	25	+94	1.04	.59	3	41	4	24	--
KOREA, REPUBLIC OF												
SAUDI ARABIA												
108	212	+96	99	205	+107	.92	.97	4	55	5	46	--
TOTAL												
OCEANIA:												
TOTAL												
WORLD TOTAL												
524	878	+68	425	714	+68	.81	.81	24	151	16	150	--
TIMOTHY												
NORTH AMERICA:												
CANADA												
266	816	+207	197	612	+210	.74	.75	47	136	29	95	--
TOTAL												
266	816	+207	197	612	+210	.74	.75	47	136	29	95	--
SOUTH AMERICA:												
TOTAL												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK												
--	18	--	--	13	--	--	.71	--	--	--	--	--
25	135	+438	18	108	+482	.74	.80	--	30	--	24	--
4	15	+284	6	12	+90	1.56	.77	4	15	6	12	--
IRELAND												
--	36	--	--	20	--	--	.56	--	--	--	--	--
ITALY												
369	178	-52	283	159	-44	.77	.89	103	93	80	95	--
99	68	-31	79	54	-32	.80	.79	--	32	--	26	--
NETHERLANDS												
UNITED KINGDOM												
497	451	-9	386	365	-6	.78	.81	107	171	86	156	--
TOTAL EC												
--	11	--	--	6	--	--	.51	--	--	--	--	--
667	136	-80	547	144	-74	.82	1.06	338	136	280	144	--
AUSTRIA												
SWEDEN												
1,164	598	-49	933	515	-45	.80	.86	445	307	366	300	--
TOTAL EUROPE												
AFRICA:												
TOTAL												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
540	757	+40	585	758	+29	1.08	1.00	182	328	176	308	--
--	4	--	--	4	--	--	.87	--	--	--	--	--
JAPAN												
KOREA, REPUBLIC OF												
540	761	+41	585	761	+30	1.08	1.00	182	328	176	308	--
TOTAL												
OCEANIA:												
TOTAL												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1982/83					1981/82					1982/83				
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	1,969	2,175	+10		1,715	1,888	+10		1,715	.87	674	770	.87		571	704				
OTHER GRASSES																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	42	2	-96		24	5	-78		24	.57	1	--	3.13		2	--				
BELIZE.....	--	--	-11		1	1	+124		1	3.47	--	--	8.70		--	--				
BERMUDA.....	7	6	-24		16	17	+6		16	2.22	--	--	3.11		--	--				
CANADA.....	372	535	+44		797	920	+15		797	2.14	25	145	1.72		114	186				
CAYMAN ISLANDS.....	1	--	-100		3	--	-100		3	5.26	--	--	--		--	--				
COSTA RICA.....	--	3	--		--	8	--		--	--	--	--	2.55		--	--				
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--		--	1	--		--	--	--	--	1.58		--	--				
GUATEMALA.....	--	--	-100		1	--	-100		1	1.78	--	--	--		--	--				
HAITI.....	5	--	-100		9	--	-100		9	1.94	--	--	--		--	--				
JAMAICA.....	--	1	--		--	4	--		--	--	--	--	4.99		--	--				
LEEWARD-WINDWARD IS.	128	--	-100		23	1	-95		23	.18	36	--	2.51		3	--				
MEXICO.....	1,297	72	-94		760	150	-80		760	.59	9	--	2.09		47	--				
NETHERLANDS ANTILLES	33	--	-100		84	--	-100		84	2.52	--	--	--		--	--				
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	19	***		2	9	+417		2	4.31	--	--	.46		1	--				
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	--		--	1	--		--	--	--	--	4.05		--	--				
TOTAL.....	1,886	639	-66		1,718	1,117	-35		1,718	.91	71	145	1.75		167	186				
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	22	7	-67		53	21	-60		53	2.41	--	2	2.88		--	5				
BOLIVIA.....	11	2	-80		19	8	-56		19	1.75	10	--	3.85		16	--				
BRAZIL.....	35	44	+26		99	125	+26		99	2.87	1	1	2.86		5	3				
CHILE.....	27	19	-28		96	27	-71		96	3.55	--	--	1.41		--	--				
COLOMBIA.....	43	32	-26		59	49	-17		59	1.36	--	11	1.53		--	14				
ECUADOR.....	12	34	+185		9	81	+793		9	.75	--	1	2.36		--	2				
FRENCH GUIANA.....	7	--	-100		18	--	-100		18	2.50	--	--	--		--	--				
PERU.....	1	--	-100		2	--	-100		2	2.60	--	--	--		--	--				
VENEZUELA.....	11	19	+65		32	58	+82		32	2.76	--	2	3.03		--	4				
TOTAL.....	170	158	-7		387	370	-4		387	2.28	11	17	2.34		22	28				
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	16	68	+329		69	131	+91		69	4.35	4	30	1.93		29	31				
FRANCE.....	60	95	+58		97	130	+34		97	1.62	10	18	1.37		17	17				
GERMANY,FED.REP.OF..	75	189	+151		173	212	+23		173	2.29	23	97	1.12		65	67				
GREECE.....	34	27	-21		81	55	-32		81	2.40	--	5	2.05		4	16				
ITALY.....	121	171	+42		120	171	+42		120	.99	2	95	1.00		32	54				
NETHERLANDS.....	47	141	+201		80	174	+118		80	1.71	--	--	1.23		1	--				

UNITED KINGDOM.....	3	147	***	10	95	+864	3.00	.65	1	1	5	11
TOTAL EC.....	356	839	+136	629	968	+54	1.77	1.15	41	245	153	196
AUSTRIA.....	--	37	--	--	66	--	--	1.81	--	--	--	--
FINLAND.....	--	29	--	--	29	--	--	1.03	--	--	--	--
NORWAY.....	52	99	+91	95	190	+99	1.84	1.92	25	30	47	53
PORTUGAL.....	--	35	--	--	30	--	--	.87	--	--	--	--
SPAIN.....	29	119	+313	75	149	+99	2.61	1.26	--	11	2	51
SWITZERLAND.....	4	50	***	13	73	+454	3.49	1.46	--	--	--	1
YUGOSLAVIA.....	4	--	-100	27	--	-100	6.02	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	444	1,206	+171	839	1,505	+79	1.89	1.25	66	287	202	301
AFRICA:												
CAMEROON.....	1	--	-100	1	--	-100	1.43	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	6	--	--	3	--	--	.41	--	--	--	--
EGYPT.....	--	10	--	--	35	--	--	3.49	--	--	--	--
IVORY COAST.....	6	5	-17	56	10	-81	9.37	2.09	--	--	--	--
LIBYA.....	19	1	-96	51	3	-95	2.67	3.60	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	83	588	+606	328	1,039	+217	3.94	1.77	1	45	4	51
TUNISIA.....	--	5	--	--	14	--	--	2.50	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	1	--	-100	1	--	-100	2.50	--	--	--	--	--
TOTAL.....	110	616	+460	438	1,103	+152	3.98	1.79	1	45	4	51
ASIA:												
BAHRAIN.....	2	3	+7	6	8	+40	2.50	3.27	--	--	--	--
BANGLADESH.....	1	--	-100	2	--	-100	3.22	--	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND.....	2	--	-100	3	--	-100	1.25	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	3	4	+45	15	18	+23	4.99	4.23	1	--	6	--
HONG KONG.....	6	13	+114	34	54	+57	5.87	4.31	--	7	--	23
IRAQ.....	--	1	--	--	6	--	--	4.38	--	1	--	6
ISRAEL.....	1	42	***	6	37	+500	7.70	.89	--	--	--	--
JAPAN.....	215	261	+21	432	592	+37	2.01	2.27	87	109	79	330
JORDAN.....	20	2	-89	129	6	-96	6.39	2.67	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	34	47	+38	38	152	+297	1.11	3.20	15	14	17	4
KUWAIT.....	21	26	+26	107	122	+14	5.10	4.61	--	1	--	2
LEBANON.....	3	--	-91	15	1	-95	4.74	2.50	2	--	12	--
QATAR.....	2	8	+300	12	39	+234	5.92	4.94	1	--	7	--
SAUDI ARABIA.....	64	2,309	***	429	1,402	+227	6.71	.61	10	12	53	43
SINGAPORE.....	3	--	-100	12	--	-100	4.43	--	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.33	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	12	47	+297	71	138	+93	6.00	2.92	2	5	14	20
TOTAL.....	389	2,764	+610	1,313	2,576	+96	3.37	.93	118	149	187	428
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	245	282	+15	1,002	1,037	+3	4.09	3.68	1	59	14	191
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	--	--	--	2	--	--	4.73	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	12	8	-31	18	37	+99	1.50	4.36	--	--	--	--
TRUST TERR PAC IS.....	--	2	--	--	11	--	--	5.84	--	--	--	--
TOTAL.....	257	293	+14	1,021	1,087	+6	3.97	3.71	1	59	14	191

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	
WORLD TOTAL.....	3,256	5,675	+74	5,716	7,759	+36	1.76	1.37	269	700	595	1,187								
TOTAL FORAGE																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	42	2	-96	25	5	-79	.60	3.13	1	--	2	--								
BELIZE.....	--	--	-11	1	1	+124	3.47	8.70	--	--	--	--								
BERMUDA.....	17	11	-34	32	33	+2	1.88	2.91	--	--	--	--								
CANADA.....	2,800	4,789	+71	4,073	5,976	+47	1.45	1.25	714	1,547	1,125	2,237								
CAYMAN ISLANDS.....	1	--	-100	3	--	-100	5.26	--	--	--	--	--								
COSTA RICA.....	--	6	--	--	12	--	--	2.20	--	--	--	--								
FRENCH WEST INDIES.....	--	1	--	--	1	--	--	1.58	--	--	--	--								
GUATEMALA.....	1	1	+113	2	2	-13	3.62	1.49	--	--	--	--								
HAITI.....	5	--	-100	9	--	-100	1.94	--	--	--	--	--								
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.11	--	--	--	--								
JAMAICA.....	--	2	--	--	5	--	--	3.23	--	--	--	--								
LEEWARD-WINDWARD IS.....	128	--	-100	23	1	-95	.18	2.51	36	--	3	--								
MEXICO.....	4,553	2,185	-52	6,763	4,286	-37	1.49	1.96	175	221	152	538								
NETHERLANDS ANTILLES.....	33	--	-100	84	--	-100	2.52	--	--	--	--	--								
PANAMA(INC CANAL ZN).....	--	19	***	2	9	+417	4.31	.46	--	--	1	--								
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.05	--	--	--	--								
TOTAL.....	7,580	7,017	-7	11,016	10,334	-6	1.45	1.47	926	1,768	1,283	2,775								
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	61	296	+389	127	440	+247	2.09	1.49	24	21	57	47								
BOLIVIA.....	13	2	-82	23	9	-60	1.75	3.81	12	--	20	--								
BRAZIL.....	72	79	+9	221	249	+13	3.06	3.16	4	7	10	6								
CHILE.....	67	71	+5	213	94	-56	3.18	1.33	10	--	13	--								
COLOMBIA.....	352	493	+40	416	603	+45	1.18	1.22	7	139	6	160								
ECUADOR.....	185	316	+71	249	357	+43	1.35	1.13	70	56	136	40								
FRENCH GUIANA.....	7	--	-100	18	--	-100	2.50	--	--	--	--	--								
PARAGUAY.....	4	--	-93	5	1	-88	1.37	2.32	3	--	4	--								
PERU.....	15	9	-44	48	23	-53	3.12	2.65	--	6	--	15								
URUGUAY.....	2	--	-100	4	--	-100	1.82	--	2	--	4	--								
VENEZUELA.....	12	26	+115	34	79	+130	2.87	3.07	--	2	--	4								
TOTAL.....	790	1,292	+63	1,358	1,854	+37	1.72	1.44	133	230	251	273								
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	222	321	+45	322	408	+27	1.46	1.27	24	40	63	41								
DENMARK.....	271	335	+24	478	483	+1	1.77	1.44	110	26	226	44								
FRANCE.....	599	1,056	+76	814	1,830	+125	1.36	1.73	63	127	230	521								

GERMANY, FED. REP. OF.	755	2,074	+175	1,224	2,283	+86	1,62	1,10	193	752	459	773
GREECE	63	70	+12	114	123	+8	1,81	1,75	--	6	4	17
IRELAND	73	57	-22	53	57	+9	.72	1,00	4	15	6	12
ITALY	525	2,572	+390	1,202	2,851	+137	2,29	1,11	207	464	629	533
NETHERLANDS	2,218	2,264	+2	2,333	2,193	-6	1,05	.97	690	549	844	551
UNITED KINGDOM	738	1,505	+104	1,052	1,731	+65	1,42	1,15	225	306	336	350
TOTAL EC	5,465	10,256	+88	7,592	11,957	+57	1,39	1,17	1,516	2,386	2,797	2,842
AUSTRIA	196	545	+178	242	432	+79	1,23	.79	57	152	61	104
FINLAND	58	186	+220	80	227	+185	1,37	1,22	--	20	--	11
HUNGARY	53	250	+371	51	179	+255	.95	.72	--	--	--	--
NORWAY	303	280	-8	446	460	+3	1,47	1,65	61	89	155	160
POLAND	--	828	--	--	1,300	--	--	1,57	--	828	--	1,300
PORTUGAL	50	100	+99	55	65	+19	1,10	.65	--	2	1	7
SPAIN	229	344	+50	467	404	-13	2,04	1,18	87	91	87	135
SWEDEN	845	385	-54	737	571	-23	.87	1,48	377	201	337	264
SWITZERLAND	181	370	+104	674	559	-17	3,72	1,51	57	29	288	20
TURKEY	--	6	--	--	9	--	--	1,40	--	--	--	--
YUGOSLAVIA	35	--	-100	79	--	-100	2,23	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	7,416	13,549	+83	10,421	16,164	+55	1,41	1,19	2,155	3,798	3,725	4,843
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALGERIA	--	22	--	--	18	--	--	.83	--	--	--	--
CAMEROON	1	--	-100	1	--	-100	1,43	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS	--	7	--	--	7	--	--	.98	--	--	--	--
EGYPT	65	33	-49	320	51	-84	4,91	1,54	--	--	--	--
IVORY COAST	6	5	-17	56	10	-81	9,37	2,09	--	--	--	--
LIBYA	19	1	-96	51	3	-95	2,67	3,60	--	--	--	--
MOROCCO	156	--	-100	323	--	-100	2,07	--	102	--	302	--
REP SOUTH AFRICA	569	1,396	+146	1,502	2,567	+71	2,64	1,84	16	47	24	68
SUDAN	2	3	+14	10	8	-22	4,61	3,14	--	--	--	--
TUNISIA	--	5	--	--	14	--	--	2,50	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC	1	--	-100	1	--	-100	2,50	--	--	--	--	--
TOTAL	818	1,472	+80	2,264	2,678	+18	2,77	1,82	118	47	326	68
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BAHRAIN	2	3	+37	6	9	+52	2,50	2,78	--	--	--	--
BANGLADESH	1	--	-100	2	--	-100	3,22	--	--	--	--	--
CHINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAINLAND	9	--	-100	14	--	-100	1,53	--	--	--	--	--
TAIWAN	7	6	-5	26	22	-14	3,88	3,51	4	--	15	--
HONG KONG	17	16	-6	49	61	+23	2,92	3,81	7	7	4	23
IRAQ	--	1	--	--	6	--	--	4,38	--	1	--	6
ISRAEL	4	45	+914	9	39	+357	1,93	.87	--	--	--	--
JAPAN	4,217	4,618	+10	4,586	4,976	+9	1,09	1,08	741	728	855	996
JORDAN	22	6	-72	137	16	-89	6,21	2,56	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	141	399	+184	192	137	+153	1,37	1,22	33	258	55	201
KUWAIT	31	33	+5	146	138	-6	4,73	4,22	--	1	--	2
LEBANON	3	--	-91	15	1	-95	4,74	2,50	2	--	12	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83					1981/82					1982/83					1981/82				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
TOTAL FORAGE																				
QATAR.....	2		8	+325	12															
SAUDI ARABIA.....	109	2,549	***		698															
SINGAPORE.....	3		-100		14															
SYRIA.....	--	15	***		1															
UNITED ARAB EMIRATES	13	50	+287		75															
TOTAL.....	4,581	7,750	+69		5,983															
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	1,695	1,522	-10		4,532															
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--		--															
NEW ZEALAND.....	41	99	+140		72															
TRUST TERR PAC IS..	--	2	--		--															
TOTAL.....	1,736	1,624	-6		4,604															
WORLD TOTAL.....	22,922	32,704	+43		35,646															
BEAN																				
NORTH AMERICA:																				
BARBADOS.....	8	8	+1		13															
BERMUDA.....	--	--	-100		1															
CANADA.....	365	452	+24		281															
COSTA RICA.....	16	32	+102		22															
DOMINICAN REPUBLIC..	2	--	-100		1															
EL SALVADOR.....	1	--	-32		1															
JAMAICA.....	25	5	-78		26															
LEeward-WINDWARD IS.	1	--	-100		3															
MEXICO.....	1,091	436	-60		1,070															
TRINIDAD-TOBAGO....	5	5	-14		7															
TOTAL.....	1,514	938	-38		1,425															
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	10	17	+78		17															
CHILE.....	7	7	+8		10															
COLOMBIA.....	4	28	+528		12															
ECUADOR.....	6	8	+36		12															
PARAGUAY.....	--	--	-100		1															
PERU.....	1	--	-100		1															
URUGUAY.....	3	--	-100		6															
VENEZUELA.....	49	18	-63		41															
TOTAL.....	80	78	-2		98															

EUROPE:

EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	44	--	--	26	--	--	1.74	--	59	--	1	--	1
DENMARK.....	3	--	-100	--	--	-100	--	--	--	--	1	--	3	--
FRANCE.....	72	82	+14	59	293	+394	--	.82	3.57	--	7	--	34	--
GERMANY, FED. REP. OF..	109	852	+685	137	559	+309	--	1.26	.66	81	37	105	36	36
GREECE.....	22	11	-52	12	16	+34	--	.53	1.48	4	5	5	6	6
ITALY.....	309	247	-20	328	284	-13	--	1.06	1.15	95	58	114	22	22
NETHERLANDS.....	578	1,439	+149	618	1,836	+197	--	1.07	1.28	61	546	83	720	720
UNITED KINGDOM.....	207	619	+199	173	414	+140	--	.83	.67	--	133	--	117	117
TOTAL EC.....	1,300	3,295	+153	1,332	3,427	+157	--	1.02	1.04	243	786	310	936	936

AUSTRIA.....	--	14	--	--	23	--	--	--	1.65	--	14	--	23	23
CYPRUS.....	3	4	+30	9	10	+10	--	2.87	2.42	--	4	--	10	10
PORTUGAL.....	--	4	--	--	8	--	--	--	2.05	--	--	--	--	--
SPAIN.....	92	160	+74	58	215	+269	--	.64	1.35	73	30	53	62	62
SWEDEN.....	33	90	+174	38	164	+331	--	1.16	1.81	19	86	27	155	155
SWITZERLAND.....	--	36	--	--	22	--	--	--	.60	--	--	--	--	--
TURKEY.....	--	1	--	--	3	--	--	--	2.70	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,428	3,604	+152	1,437	3,872	+170	--	1.01	1.07	335	920	390	1,185	1,185

AFRICA:

IVORY COAST.....	3	--	-100	5	--	-100	--	1.80	--	--	--	--	--	--
KENYA.....	--	11	--	--	15	--	--	--	1.28	--	11	--	15	15
LIBERIA.....	5	--	-100	4	--	-100	--	.80	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	2	--	-100	3	--	-100	--	2.33	--	--	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	--	1.42	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	5	--	--	8	--	--	--	1.49	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	244	79	-68	320	108	-66	--	1.31	1.36	5	13	6	19	19
TANZANIA.....	77	131	+69	102	164	+60	--	1.32	1.25	77	--	102	--	--
UPPER VOLIA.....	--	1	--	--	2	--	--	--	1.74	--	--	--	--	--
TOTAL.....	351	228	-35	464	295	-36	--	1.32	1.30	82	24	108	33	33

ASIA:

BAHRAIN.....	3	--	-100	2	--	-100	--	.70	--	3	--	2	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	1	2	+77	3	2	-20	--	2.61	1.18	--	1	--	1	1
HONG KONG.....	--	--	-100	1	--	-100	--	2.49	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	56	37	-35	56	66	+18	--	.99	1.80	56	--	56	--	--
JAPAN.....	325	495	+52	551	885	+61	--	1.70	1.79	94	154	182	269	269
JORDAN.....	6	22	+237	18	48	+171	--	2.76	2.23	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	1	--	--	--	5.85	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	4	-30	9	5	-50	--	1.53	1.09	--	--	--	--	--
LEBANON.....	2	12	+499	4	30	+679	--	1.90	2.48	--	2	--	5	5
PHILIPPINES.....	--	4	--	--	2	--	--	--	.51	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	4	--	--	4	--	--	--	.90	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	23	72	+215	42	128	+202	--	1.86	1.78	20	--	40	--	--
SYRIA.....	9	7	-27	15	14	-7	--	1.64	2.09	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
BEAN																				
UNITED ARAB EMIRATES	35	16	-54	27	11	-60	.77	.67	22	22	--	--	14	--	--	14	--	--	--	--
TOTAL.....	468	674	+44	729	1,196	+64	1.56	1.77	195	195	158	158	294	275	275	294	275	275	275	275
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	421	445	+6	541	605	+12	1.29	1.36	26	26	89	89	39	121	121	39	121	121	121	121
FR PACIFIC ISLANDS..	1	--	-82	1	1	-29	.89	3.54	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	37	153	+309	45	232	+421	1.19	1.52	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3
OTHER PAC ISLS, NEC.	1	3	+117	3	6	+135	1.83	1.98	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1
TOTAL.....	461	602	+31	590	844	+43	1.28	1.40	31	31	91	91	43	125	125	43	125	125	125	125
WORLD TOTAL.....	4,300	6,124	+42	4,742	7,241	+53	1.10	1.18	833	833	1,367	1,367	992	1,794	1,794	992	1,794	1,794	1,794	1,794
BEEF																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	32	7	-77	150	31	-80	4.64	4.18	6	6	2	2	23	5	5	23	5	5	5	5
COSTA RICA.....	--	--	-100	1	--	-100	5.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-100	3	--	-100	6.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	3	--	-100	4.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	10.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONOURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	6	--	-97	31	1	-96	4.89	7.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	--	2	--	--	11	--	--	6.07	--	--	2	2	--	11	--	--	--	--	11	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	41	9	-77	191	43	-78	4.70	4.61	6	6	4	4	23	16	16	23	16	16	16	16
SOUTH AMERICA:																				
BRAZIL.....	4	6	+71	10	20	+99	2.91	3.39	--	--	3	3	--	11	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	--	-89	5	1	-79	3.86	7.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	3.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	1	--	-100	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	5	--	-100	13	--	-100	2.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	10	6	-39	30	21	-30	3.04	3.48	--	--	3	3	--	11	--	--	--	--	--	--
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	17	8	-53	43	21	-52	2.58	2.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	47	--	-100	50	--	-100	1.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	15	4	-71	37	13	-66	2.44	2.84	8	8	--	--	22	--	--	22	--	--	22	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1,000 DOL
CANTALOPE	1	6	+430	35	4.85	5.68		
FRANCE	--	--	-30	1	11.49	8.83		
GREECE	8	--	-100	40	4.99	--		
ITALY	--	5	***	32	5.84	6.02		
NETHERLANDS	10	12	+11	54	68	+25	5.19	5.87
TOTAL EC	--	--	-100	1	3	--	6.76	
PORTUGAL	--	--	--	--	--	--	--	1
SPAIN	11	12	+11	56	71	+28	5.11	5.91
TOTAL EUROPE	3	--	-100	25	--	--	8.51	--
AFRICA:	--	2	--	--	22	--	10.99	--
ALGERIA	1	--	-100	9	--	1	--	9
LIBYA	--	--	--	--	--	--	--	--
MOROCCO	4	2	-44	35	22	-37	9.77	10.99
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	-100	2	--	--	8.63	--
CHINA	--	--	-100	1	--	--	4.85	--
IRAN	2	--	-100	30	--	2	--	29
ISRAEL	--	--	--	--	--	--	8.50	--
JORDAN	--	--	--	2	--	--	11.81	--
PAKISTAN	--	--	--	2	--	--	12.06	--
PHILIPPINES	6	4	-44	64	33	-48	9.93	40
SAUDI ARABIA	1	1	-36	24	8	-64	17.67	9.83
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	2	--	10.26	--
YEMEN (SANA)	10	5	-49	122	47	-62	12.45	9.34
TOTAL	1	1	+66	6	7	+8	7.02	4.55
OCEANIA:	1	--	-100	3	--	--	4.85	--
AUSTRALIA	1	1	+1	9	7	-25	6.17	4.55
NEW ZEALAND	93	62	-33	897	587	-35	9.67	9.46
TOTAL	93	62	-33	897	587	-35	9.67	9.46
WORLD TOTAL	93	62	-33	897	587	-35	9.67	9.46
CARROT	93	62	-33	897	587	-35	9.67	9.46
NORTH AMERICA:	93	62	-33	897	587	-35	9.67	9.46

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1981/82			
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
CARROT														
HONG KONG.....	--	--	-100	1	--	-100	5.87	--	--	--	--	--	1	--
IRAN.....	1	--	-100	13	--	-100	8.73	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	1	1	-25	9	7	-22	7.83	8.13	--	--	--	--	9	4
JAPAN.....	37	40	+9	211	229	+8	5.68	5.66	3	8	12	12	48	48
PHILIPPINES.....	--	1	+947	1	4	+419	8.90	4.41	--	--	--	1	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	1	-17	10	11	+13	5.66	7.72	1	--	--	6	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-100	9	--	-100	13.24	--	1	--	--	9	--	--
TOTAL.....	42	44	+3	254	251	-1	5.98	5.75	6	8	38	52	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	4	--	-100	27	--	-100	6.74	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	3	***	1	27	***	6.77	8.02	--	1	--	--	9	--
TOTAL.....	4	3	-19	28	27	-3	6.74	8.02	--	1	--	--	9	--
WORLD TOTAL.....	488	377	-23	2,404	1,990	-17	4.93	5.28	134	139	581	864	--	--
CUCUMBER														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	--	1	--	--	12	--	--	20.12	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	1	2	+95	7	12	+77	7.72	7.00	--	1	2	6	--	--
COSTA RICA.....	--	--	+281	1	4	+342	8.28	9.61	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-3	1	2	+175	9.80	27.84	--	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	4	--	-100	13.48	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	44	--	-100	193.01	--	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	2	--	-100	11.71	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-94	12	1	-95	11.37	9.52	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	4	--	-100	3.41	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	32	60	+85	360	727	+102	11.20	12.22	1	9	23	111	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-100	5	--	-100	14.83	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	36	62	+72	438	759	+73	12.07	12.15	2	10	25	117	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	--	-100	4	--	-100	20.26	--	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	4	1	-57	48	13	-73	13.58	8.51	1	--	9	1	--	--
CHILE.....	--	--	-100	1	--	-100	10.93	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	4	--	-100	16.06	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	14.54	--	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	9.00	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-73	11	4	-68	8.17	9.73	--	--	--	2	--	--
TOTAL.....	6	2	-67	70	16	-77	12.52	8.75	1	--	9	3	--	--

EUROPE:

EC:

62	3	-94	317	25	-92	5.11	7.40	20	--	77	--
21	26	+24	123	110	-11	5.92	4.26	--	--	--	2
--	--	--	--	6	--	--	97.00	--	--	--	6
3	--	-100	45	--	-100	14.58	--	--	--	4	--
5	41	+689	28	274	+881	5.38	6.69	4	--	20	3
91	70	-23	513	415	-19	5.64	5.91	24	--	101	11
TOTAL EC.....											

PORTUGAL.....
 SPAIN.....
 SWITZERLAND.....

92	131	+43	551	1,184	+115	6.02	9.07	24	1	101	14
TOTAL EUROPE.....											

AFRICA:

ALGERIA.....
 EGYPT.....
 LIBERIA.....
 LIBYA.....
 REP SOUTH AFRICA.....
 SUDAN.....

3	--	-100	25	--	-100	8.36	--	--	--	--	--
16	4	-76	126	29	-77	8.05	7.55	--	4	--	29
--	--	--	--	1	--	--	10.78	--	--	--	--
--	10	--	--	550	--	--	55.00	--	--	--	--
--	1	+196	3	4	+27	16.77	7.19	--	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	8.20	--	--	--	--	--
19	14	-24	155	583	+276	8.18	40.63	--	4	--	29
TOTAL.....											

ASIA:

CHINA.....
 IRAN.....
 IRAQ.....
 JAPAN.....
 PAKISTAN.....
 PHILIPPINES.....
 SAUDI ARABIA.....
 SYRIA.....
 YEMEN (ADEN).....
 YEMEN (SANA).....

--	30	--	--	404	--	--	13.48	--	--	--	--
--	20	--	--	227	--	--	11.37	--	--	--	--
1	4	+615	1	27	***	2.55	7.36	1	--	1	1
--	1	--	--	2	--	--	4.33	--	--	--	--
--	--	+251	1	4	+662	12.22	26.53	--	--	1	--
2	5	+152	28	48	+71	13.20	8.96	2	--	24	--
3	--	-100	29	--	-100	10.90	--	--	--	--	--
--	--	--	--	3	--	--	6.42	--	--	--	3
--	--	--	--	3	--	--	14.58	--	--	--	--
5	60	***	59	717	***	11.01	11.92	2	--	26	3
TOTAL.....											

OCEANIA:

AUSTRALIA.....
 FR PACIFIC ISLANDS.....
 NEW ZEALAND.....

1	--	-82	47	9	-82	35.70	35.48	--	--	--	--
--	--	--	--	2	--	--	48.12	--	--	--	--
--	--	-86	2	1	-46	13.75	52.15	--	--	--	--
1	--	-79	49	12	-76	33.56	39.34	--	--	--	--
TOTAL.....											

WORLD TOTAL.....

159	270	+69	1,323	3,270	+147	8.31	12.13	30	15	161	165
TOTAL.....											

LETTUCE
 NORTH AMERICA:

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1982/83			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
LETTUCE														
CANADA.....	2	22	3 +102	18	-21	14.57	5.74				3	2	15	
COSTA RICA.....	--	1	-- -100	--	-- -100	13.31					--	1	--	
DOMINICAN REPUBLIC..	--	4	-- -21	1	-- -75	13.72	4.28				--	--	--	
GUATEMALA.....	--	1	-- -100	--	-- -100	40.75					--	--	--	
HAITI.....	--	1	-- -100	--	-- -100	24.00					--	--	--	
JAMAICA.....	--	3	-- -42	2	-- -8	15.52	24.80				--	--	--	
MEXICO.....	9	91	9 -2	92	+2	9.78	10.22				6	--	63	
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	-- 3	2	-- --	--	.55				--	--	--	
NICARAGUA.....	--	3	-- -100	--	-- -100	13.44					--	--	--	
PANAMA INC CANAL ZN)	--	1	-- +100	1	-- -31	65.89	22.67				--	--	--	
TOTAL.....	12	127	15 +31	116	-8	10.89	7.61				8	3	78	
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	2	1 +433	13	+694	7.36	10.95				--	--	--	
BRAZIL.....	--	4	4 +774	34	+739	9.86	9.46				1	--	7	
CHILE.....	1	12	-- -86	1	-- -88	13.90	12.15				--	--	--	
COLOMBIA.....	--	1	-- -100	--	-- -100	4.86					--	--	--	
ECUADOR.....	--	2	-- -78	1	-- -64	18.65	30.60				--	--	--	
PARAGUAY.....	--	1	-- -100	--	-- -100	11.62					--	--	--	
PERU.....	--	3	-- -100	--	-- -100	7.56					--	--	--	
VENEZUELA.....	1	11	-- -63	3	-- -69	19.94	16.35				--	--	--	
TOTAL.....	3	36	5 +80	53	+49	12.38	10.25				1	--	7	
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	1	-- -100	--	-- -100	50.00					--	--	--	
DENMARK.....	4	40	1 -77	6	-- -86	10.97	7.02				1	--	15	
FRANCE.....	3	32	18 +592	117	+273	12.14	6.54				--	--	--	
GERMANY, FED. REP. OF..	--	4	1 +96	6	+39	14.65	10.43				--	--	--	
GREECE.....	--	3	-- -100	--	-- -100	29.68					--	--	3	
ITALY.....	2	20	3 +50	40	+94	9.26	11.97				--	--	2	
NETHERLANDS.....	25	88	31 +24	128	+46	3.52	4.13				1	10	8	48
UNITED KINGDOM.....	--	5	1 +129	36	+618	15.22	47.77				--	--	3	
TOTAL EC.....	34	193	54 +59	333	+73	5.65	6.12				3	11	26	53
SPAIN.....	--	11	-- -100	--	-- -100	23.78					--	--	1	--
SWEDEN.....	--	--	-- --	6	-- --	14.27					--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	35	204	55 +58	339	+66	5.89	6.18				3	11	28	53

AFRICA:													
LIBYA.....	--	4	--	--	61	--	--	15.15	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	1	--	-71	19	4	-79	27.90	20.00	1	--	--	16	--
TOTAL.....	1	4	+515	19	65	+239	27.90	15.38	1	--	--	16	--
ASIA:													
CHINA	--	1	+76	4	5	+33	10.59	8.04	--	1	--	--	4
TAIWAN.....	3	1	-81	18	4	-81	6.03	6.23	1	--	--	6	--
HONG KONG.....	--	--	--	--	4	--	--	26.81	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	16	20	+26	110	154	+40	6.93	7.69	2	1	--	21	15
JAPAN.....	--	1	--	--	7	--	--	10.81	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	1	--	-100	4.86	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-70	7	2	-75	22.32	18.44	--	--	--	1	--
LEBANON.....	1	--	-100	3	--	-100	4.85	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	1	4	+193	20	33	+61	15.85	8.71	--	--	--	5	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	--	1	--	--	11.24	--	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	19.12	--	--	--	--	--
SYRIA.....	22	26	+19	164	210	+28	7.53	8.07	3	1	--	33	19
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	5	--	--	13.86	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	2	--	-100	13.26	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-100	7	--	-100	43.95	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	+6	9	5	-46	27.17	13.86	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	72	106	+47	558	787	+41	7.76	7.44	7	21	80	158	--
UNION													
NORTH AMERICA:													
BAHAMAS.....	--	--	-96	2	1	-68	3.71	30.33	--	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	--	--	5	--	--	10.60	--	--	--	--	--
CANADA.....	30	29	-2	467	495	+6	15.52	16.80	8	13	62	233	--
COSTA RICA.....	1	2	+48	58	88	+52	45.37	46.65	--	--	9	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	3	5	+41	70	61	-13	20.05	12.34	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	+63	6	4	-32	42.43	17.66	--	--	--	--	7
HAITI.....	1	1	+96	35	64	+85	45.46	42.77	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-100	16	--	-100	17.60	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-89	45	3	-94	33.78	18.64	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	6	--	-100	10.21	--	--	--	1	--	--
MEXICO.....	51	52	+1	735	784	+7	14.28	15.06	1	2	7	41	--
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	2	--	--	16.67	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	2	1	-67	62	28	-54	28.40	39.83	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	1	--	-73	28	12	-59	36.27	55.70	--	--	--	--	--
TOTAL.....	93	92	-2	1,529	1,544	+1	16.36	16.85	9	16	78	281	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	1	--	-88	18	4	-80	16.72	28.13	--	--	2	4	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83		1981/82		1981/82		1982/83	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
ONION								
BRAZIL.....	20	26	+27	447			5	33
CHILE.....	--	--	-100	1			--	1
COLOMBIA.....	1	1	+113	26			--	3
ECUADOR.....	--	--	-14	11			--	--
GUYANA.....	--	--	-100	2			--	2
PARAGUAY.....	--	--	-13	4			--	--
PERU.....	1	--	-89	16			--	1
URUGUAY.....	--	--	-100	1			--	--
VENEZUELA.....	6	4	-35	140			--	3
TOTAL.....	30	32	+6	667			5	45
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--			--	--
DENMARK.....	1	--	-100	45			--	45
FRANCE.....	--	11	**	4			--	3
GERMANY,FED.REP.OF..	1	2	+75	25			1	3
GREECE.....	--	--	--	--			--	--
ITALY.....	4	7	+77	60			--	--
NETHERLANDS.....	6	13	+104	110			9	35
UNITED KINGDOM.....	2	29	**	15			--	13
TOTAL EC.....	14	62	+336	259			9	101
AUSTRIA.....	1	1	-9	42			1	2
CYPRUS.....	--	--	-100	1			--	1
PORTUGAL.....	--	--	--	--			--	--
SPAIN.....	--	--	+147	8			--	--
TOTAL EUROPE.....	15	63	+309	310			11	104
AFRICA:								
CAMEROON.....	--	--	--	--			--	--
EGYPT.....	--	--	--	--			--	1
ETHIOPIA.....	--	--	-100	4			--	--
GAMBIA.....	--	--	+324	3			--	--
IVORY COAST.....	--	--	-87	4			--	--
KENYA.....	--	2	--	--			--	--
LIBYA.....	11	--	-100	182			--	--
MAURITIUS.....	--	--	+46	6			--	8
REP SOUTH AFRICA....	--	1	+275	5			--	17

SUDAN.....	--	--	-100	2	--	-100	21.38	--	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	--	--	--	20	--	53.99	--	--	--	--	--	19
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	57.92	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	12	4	-65	208	105	-50	17.43	25.11	--	1	3	45	--

ASIA:

BANGLADESH.....	--	--	-100	11	--	-100	48.44	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	1	1	-50	41	21	-50	30.42	30.66	1	--	--	41	--
TAIWAN.....	9	1	-85	200	31	-85	23.09	23.48	2	--	--	48	--
HONG KONG.....	2	2	-13	45	84	+85	21.69	46.31	--	--	--	--	--
IRAN.....	1	6	+493	37	90	+142	34.99	14.30	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	-100	3	--	-100	6.42	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	15	26	+71	391	449	+15	25.99	17.45	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	2	2	+21	35	37	+4	19.41	16.56	1	--	--	30	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	+181	13	45	+237	32.97	39.45	--	--	--	--	--
SYRIA.....	1	1	+164	24	59	+145	44.12	40.85	--	--	--	--	--
THAILAND.....	--	1	***	2	9	+300	44.04	14.68	--	--	--	2	--
UNITED ARAB EMIRATES	32	41	+30	803	824	+3	25.34	19.98	5	--	--	122	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OCEANIA:

AUSTRALIA.....	30	--	-99	47	11	-76	1.58	39.53	1	--	--	8	6
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	1	--	-100	11.28	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	7	--	--	105	--	--	15.90	--	--	--	--	1
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	--	-100	17	--	-100	6.61	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	32	7	-79	65	116	+80	2.00	16.87	1	--	--	8	7

WORLD TOTAL.....

215	239	+11	3,582	4,723	+32	16.67	19.77	23	33	360	557	--	--
-----	-----	-----	-------	-------	-----	-------	-------	----	----	-----	-----	----	----

PEA

NORTH AMERICA:

BERMUDA.....	21	--	-100	35	--	-100	1.65	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	99	326	+228	74	316	+329	.74	.97	16	96	14	54	--
COSTA RICA.....	63	--	-100	36	--	-100	.57	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	--	3	--	--	1.14	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	2	+50	2	2	+37	1.10	1.00	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	3	3	+24	2	3	+89	.59	.89	--	3	--	--	3
MEXICO.....	959	1,009	+5	683	668	-2	.71	.66	53	2	23	2	2
NETHERLANDS ANTILLES	6	1	-89	4	1	-83	.60	.96	6	1	4	1	1
PANAMA(ING CANAL ZN)	--	13	--	--	6	--	--	.46	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	14	--	--	20	--	--	1.47	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,153	1,370	+19	834	1,018	+22	.72	.74	75	103	41	60	--

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	9	23	+152	6	12	+84	.71	.52	--	2	--	1	--
BRAZIL.....	33	16	-51	30	66	+119	.91	4.09	--	10	--	12	--
CHILE.....	--	15	--	--	8	--	--	.55	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	10	--	-100	6	--	-100	.62	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	6	30	+448	6	21	+267	1.05	.71	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82		1982/83		1981/82		1982/83	
	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL
PEA								
GUYANA.....	4	--	-100	6	--	1.52	--	6
PERU.....	248	8	-97	94	10	.38	1.32	3
VENEZUELA.....	--	141	--	--	84	--	.60	--
TOTAL.....	309	233	-25	148	202	.48	.87	7
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	318	266	-16	305	177	.96	.66	4
FRANCE.....	2,346	2,794	+19	1,174	1,446	.50	.52	290
GERMANY,FED.REP.OF..	920	614	-33	451	420	.49	.68	636
GREECE.....	5	7	+46	4	10	.78	1.47	191
ITALY.....	1,006	1,239	+23	559	807	.55	.65	--
NETHERLANDS.....	360	399	+11	195	229	.54	.57	20
UNITED KINGDOM.....	3,389	3,392	--	2,244	2,302	.66	.68	106
TOTAL EC.....	8,344	8,710	+4	4,931	5,391	.59	.62	611
AUSTRIA.....	--	19	--	--	12	--	.64	12
FINLAND.....	29	62	+118	24	45	.83	.73	36
HUNGARY.....	14	--	-100	3	--	.22	--	14
NORWAY.....	--	47	--	--	27	--	.57	3
PORTUGAL.....	16	23	+41	20	31	1.22	1.35	--
SPAIN.....	19	118	+524	13	23	.69	.20	--
SWEDEN.....	1,738	501	-71	1,163	396	.67	.79	--
SWITZERLAND.....	2	--	-100	2	--	1.29	--	264
YUGOSLAVIA.....	--	34	--	--	22	--	.65	2
TOTAL EUROPE.....	10,161	9,515	-6	6,156	5,947	.61	.62	22
AFRICA:								
LIBYA.....	2	--	-100	3	--	1.67	--	--
MAURITIUS.....	--	18	--	--	8	--	.46	--
TOTAL.....	2	18	+785	3	8	1.67	.46	8
ASIA:								
BAHRAIN.....	5	2	-55	3	1	.57	.46	1
CHINA.....	106	15	-86	32	12	.30	.86	--
TAIWAN.....	8	2	-72	11	3	1.38	1.49	3
HONG KONG.....	17	248	***	7	152	.43	.61	--
ISRAEL.....	--	--	--	--	--	--	--	--

JAPAN.....	154	43	-72	95	43	-55	.62	1.00	4	--	7	--
JORDAN.....	3	3	-11	3	1	-57	.84	.40	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	10	--	--	8	--	--	.82	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	15	+146	3	13	+276	.54	.83	--	--	--	--
PAKISTAN.....	6	22	+257	4	12	+221	.62	.56	--	--	--	--
QATAR.....	--	9	--	--	1	--	--	.15	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	27	47	+78	65	42	-36	2.44	.88	13	--	6	--
SINGAPORE.....	3	1	-57	2	1	-64	.52	.44	--	1	--	1
SYRIA.....	--	6	--	--	5	--	--	.89	--	--	--	--
THAILAND.....	--	18	--	--	15	--	--	.84	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	21	4	-78	16	3	-79	.76	.73	--	--	--	--
TOTAL.....	356	447	+26	240	314	+30	.68	.70	20	2	16	1
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	34	31	-10	14	31	+122	.41	1.02	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	22	80	+269	21	70	+234	.96	.87	--	--	--	--
TOTAL.....	56	111	+98	35	101	+188	.63	.91	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	12,037	11,694	-3	7,417	7,590	+2	.62	.65	4,381	2,218	2,571	1,394
PEPPER												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	2	15	+768	9	69	+625	5.36	4.48	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	3	--	--	15.86	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	--	-93	13	2	-86	14.47	30.52	--	--	4	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	4.85	--	--	--	--
HAWAII.....	--	--	-100	1	--	-100	34.91	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	5	--	-100	18.70	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-94	12	1	-93	24.47	29.62	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-79	4	2	-41	2.99	8.46	--	--	--	2
MEXICO.....	24	51	+115	163	265	+63	6.84	5.20	1	--	2	2
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	-100	1	--	-100	4.87	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-48	3	3	-12	26.33	44.26	--	--	--	--
TOTAL.....	29	67	+134	211	346	+64	7.34	5.15	1	1	5	4
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	+55	3	6	+64	29.10	30.83	--	--	2	--
BRAZIL.....	1	--	-63	14	6	-53	16.22	20.22	--	--	3	1
CHILE.....	--	--	-100	1	--	-100	9.80	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	28.71	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	+433	2	7	+345	15.52	12.96	--	--	--	--
PARAGUAY.....	3	--	-86	13	6	-53	4.85	16.59	--	--	--	6
PERU.....	--	--	-71	2	1	-72	32.48	31.36	--	--	--	--
SURINAME.....	--	--	-100	1	--	-100	24.24	--	--	--	1	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	32.27	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-77	44	11	-75	21.01	22.55	1	--	13	--
TOTAL.....	6	2	-69	83	37	-55	13.41	19.18	1	--	20	7
EUROPE:												
EC:												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN				
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE		
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
PEPPER									
FRANCE.....	--	--	+17	8	25.94	20.49	--	--	7
GREECE.....	--	--	--	--	1597.00	--	--	--	--
ITALY.....	2	--	-100	59	28.98	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	8	***	2	16.85	18.66	--	2	2
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	25.48	--	--	--	--
TOTAL EC.....	2	9	+245	69	27.95	23.76	--	2	2
SPAIN.....	--	--	-100	2	25.27	--	--	--	2
TOTAL EUROPE.....	3	9	+236	71	27.88	23.76	--	2	4
AFRICA:									
EGYPT.....	--	3	--	--	--	5.11	--	--	1
LIBERIA.....	--	--	--	1	--	3.51	--	--	--
SUDAN.....	--	--	-100	2	9.17	--	--	--	--
TOTAL.....	--	3	***	2	9.17	5.02	--	--	1
ASIA:									
CHINA									
TAIWAN.....	--	--	-100	31	309.65	--	--	--	31
HONG KONG.....	--	--	-27	5	29.72	4.87	--	--	1
JORDAN.....	--	--	-100	11	56.13	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-100	4	31.30	--	--	--	--
PAKISTAN.....	1	--	-83	5	8.46	23.87	--	--	--
PHILIPPINES.....	1	1	+35	12	23.98	1.57	--	--	4
SAUDI ARABIA.....	1	1	+37	30	28.82	24.46	--	--	13
SYRIA.....	--	--	-100	5	26.14	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	437.61	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	+73	1	29.07	22.08	--	--	--
TOTAL.....	3	2	-17	105	35.21	29.84	1	--	49
OCEANIA:									
AUSTRALIA.....	--	--	-100	9	58.14	--	--	--	7
TOTAL.....	--	--	-100	9	58.14	--	--	--	7
WORLD TOTAL.....	41	84	+105	480	11.78	8.10	2	3	85

RADISH NORTH AMERICA:

CANADA.....	4	5	+22	12	12	+1	2.80	2.32	--	2	--	4
COSTA RICA.....	--	1	+133	1	3	+120	4.92	4.64	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	1	--	-100	6	--	-100	7.51	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	5	--	-100	3.97	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	5.22	--	--	--	--	--
MEXICO.....	10	12	+18	38	47	+23	3.82	4.00	--	3	--	17
TOTAL.....	17	18	+5	64	62	-2	3.80	3.54	--	5	--	21

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	1	--	-89	3	1	-62	3.79	13.22	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	6	+196	8	21	+160	3.74	3.28	--	2	--	10
COLOMBIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.77	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	--	-78	4	1	-72	4.28	5.41	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	2	--	-100	4.52	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	7	+26	18	23	+26	3.46	3.45	--	2	--	10

EUROPE:

FRANCE.....	73	55	-24	190	130	-31	2.61	2.36	--	5	--	14
GREECE.....	--	--	--	--	1	--	--	4.20	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	72	104	+44	185	252	+36	2.55	2.42	--	3	--	11
UNITED KINGDOM.....	--	12	***	2	32	***	3.41	2.70	--	1	--	4
TOTAL EC.....	145	171	+18	376	415	+10	2.59	2.42	--	9	--	29

TOTAL EUROPE.....

	145	171	+18	376	415	+10	2.59	2.42	--	9	--	29
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	----	---	----	----

AFRICA:

REP SOUTH AFRICA.....	2	--	-78	6	1	-75	2.93	3.34	--	--	--	1
TOTAL.....	2	--	-78	6	1	-75	2.93	3.34	--	--	--	1

ASIA:

CHINA.....	447	1,074	+140	1,100	2,862	+160	2.46	2.67	92	48	237	125
JAPAN.....	--	2	--	--	5	--	--	3.30	--	--	--	--
LEBANON.....	1	1	+58	4	6	+34	4.53	3.84	--	--	1	--
SAUDI ARABIA.....	448	1,077	+140	1,105	2,873	+160	2.46	2.67	92	48	238	125
TOTAL.....												

OCEANIA:

AUSTRALIA.....	1	1	+22	3	3	+21	3.27	3.26	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	1	+225	1	4	+227	3.01	3.03	--	--	--	--
TOTAL.....	1	2	+89	4	7	+85	3.19	3.13	--	--	--	--

WORLD TOTAL.....

	619	1,275	+106	1,572	3,382	+115	2.54	2.65	92	65	238	187
--	-----	-------	------	-------	-------	------	------	------	----	----	-----	-----

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

641	719	+12	1,304	1,553	+19	2.04	2.16	36	32	79	66
WORLD TOTAL.....											
SQUASH											
NORTH AMERICA:											
--	--	--	--	1	--	--	9.87	--	--	--	--
5	1	-80	23	6	-73	4.96	6.71	2	--	11	--
--	--	--	--	2	--	--	6.81	--	--	--	--
--	--	--	--	2	--	--	30.80	--	--	--	--
--	--	--	--	1	--	--	10.38	--	--	1	1
111	153	+38	621	854	+37	5.59	5.57	4	2	18	43
--	--	-100	1	--	-100	17.41	--	--	--	--	--
TOTAL.....											
116	155	+34	645	866	+34	5.57	5.59	6	3	29	44
SOUTH AMERICA:											
--	--	--	--	2	--	--	12.22	--	--	--	1
--	2	--	--	16	--	--	6.75	--	--	--	--
--	--	-100	3	--	-100	9.46	--	--	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	9.71	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1	--	--	7.71	--	--	--	--
--	--	-100	2	--	-100	4.92	--	--	--	--	--
--	--	+24	1	3	+96	5.64	8.91	--	--	--	--
TOTAL.....											
1	3	+131	8	20	+144	6.89	7.26	--	--	--	1
EUROPE:											
EC:											
--	--	-100	1	--	-100	27.50	--	--	--	--	--
3	--	-100	9	--	-100	3.08	--	--	--	--	--
25	19	-22	181	130	-28	7.26	6.66	16	1	37	4
--	--	+229	1	5	+303	16.21	19.87	--	--	--	--
--	--	-100	3	--	-100	12.60	--	--	--	3	--
7	--	-100	147	--	-100	20.48	--	--	--	--	--
9	18	+103	177	261	+48	19.64	14.28	--	--	--	--
1	--	-75	12	4	-63	16.44	24.14	1	--	10	--
TOTAL EC.....											
45	38	-15	530	400	-25	11.78	10.47	17	1	50	4
CYPRUS.....											
--	--	-100	4	--	-100	30.31	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....											
45	38	-15	534	400	-25	11.83	10.47	17	1	50	4
AFRICA:											
3	3	-3	17	12	-29	5.40	3.95	1	--	7	--
--	1	+900	1	8	+899	7.60	7.59	--	1	--	8
REP SOUTH AFRICA.....											
3	4	+26	17	19	+12	5.47	4.86	1	1	7	8
TOTAL.....											
ASIA:											
CHINA											

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JAN									
	JUL-JAN					JAN				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	PCT
SQUASH										
TAIWAN.....	18	--	-100	14	--	--	--	--	--	-100
ISRAEL.....	--	1	--	--	13	--	--	25.52	--	--
JORDAN.....	--	1	--	--	10	--	--	16.86	--	--
LEBANON.....	--	1	--	--	4	--	--	4.19	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	2	-30	20	13	--	1	6.72	9	--
SYRIA.....	5	--	-100	34	--	--	--	7.01	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	1	--	--	6.86	--	--
TOTAL.....	26	4	-84	68	41	--	1	9.67	9	--
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	1	--	-100	14	--	--	--	24.14	10	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	4	--	--	29.29	--	3
TOTAL.....	1	--	-77	14	4	--	--	24.14	10	3
WORLD TOTAL.....	192	204	+7	1,286	1,350	+5	25	6.61	106	60
SWEET CORN										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	169	214	+27	522	602	+15	96	2.81	337	178
COSTA RICA.....	--	18	***	1	10	***	--	.53	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	6.26	--	--
JAMAICA.....	--	4	--	--	2	--	--	.45	--	--
MEXICO.....	73	130	+79	142	324	+128	22	2.48	47	212
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	--	--	3	--	--	4.67	--	--
TOTAL.....	242	368	+52	664	941	+42	118	2.56	384	389
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	11	1	-90	21	1	-96	--	.84	--	--
CHILE.....	4	12	+249	12	50	+325	--	4.11	--	--
URUGUAY.....	--	1	+7	1	2	+52	--	3.21	--	--
TOTAL.....	15	14	-7	34	53	+57	--	3.83	--	--
EUROPE:										
EC:										
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	5	--	--	27	--	--	4.92	--	27
DENMARK.....	1	3	+195	4	8	+77	--	2.47	1	6
FRANCE.....	1	1	+27	1	2	+51	1	3.09	1	--
GERMANY,FED.REP.OF..	22	--	-100	65	--	-100	6	--	14	--

GREECE.....	--	203	--	--	342	--	1.68	--	203	--	342
ITALY.....	536	415	-23	--	1,065	--	1.99	--	298	670	235
NETHERLANDS.....	48	80	+67	--	156	+87	3.27	2	2	5	9
UNITED KINGDOM.....	20	6	-72	--	70	-69	3.45	16	3	55	12
TOTAL EC.....	627	713	+14	--	1,362	-3	2.17	1.85	322	745	629
AUSTRIA.....	--	4	--	--	--	--	--	2.23	4	--	10
CZECHOSLOVAKIA.....	--	2	--	--	--	--	--	4.14	2	--	9
NORWAY.....	--	--	--	--	--	--	--	6.40	--	--	1
SPAIN.....	4	4	-6	--	11	-5	2.79	2	1	3	2
SWEDEN.....	4	10	+179	--	15	+52	4.14	1	10	3	22
SWITZERLAND.....	--	--	+367	--	1	+51	5.21	1.68	--	--	1
TOTAL EUROPE.....	635	733	+16	--	1,388	-1	2.19	1.87	324	750	673
AFRICA:											
KENYA.....	2	--	-100	--	4	-100	1.95	--	--	--	--
MOROCCO.....	6	--	-100	--	24	-100	3.67	--	2	8	--
NIGERIA.....	35	--	-100	--	32	-100	.91	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	17	14	-18	--	59	-21	3.38	3.26	--	--	--
UGANDA.....	--	3	--	--	--	--	--	4.29	--	--	--
TOTAL.....	61	17	-72	--	119	-51	1.94	3.43	2	8	--
ASIA:											
CHINA											
TAIWAN.....	19	30	+54	--	111	+66	5.75	6.20	1	2	--
HONG KONG.....	10	4	-58	--	29	-57	2.99	3.04	--	--	--
ISRAEL.....	86	88	+2	--	314	+3	3.65	3.69	75	276	84
JAPAN.....	1,002	1,034	+3	--	4,079	+6	4.07	4.17	489	2,056	1,679
JORDAN.....	1	35	***	--	7	165	5.67	4.72	--	2	--
KUWAIT.....	--	1	--	--	--	--	--	1.88	--	--	1
LEBANON.....	--	--	--	--	--	--	--	5.81	--	--	--
PHILIPPINES.....	5	--	-100	--	13	-100	2.76	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	9	+198	--	8	+314	2.57	3.58	1	7	--
SYRIA.....	58	--	-100	--	98	-100	1.68	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	3	--	-100	--	18	-100	5.89	--	3	18	--
TOTAL.....	1,188	1,201	+1	--	4,677	+8	3.94	4.19	570	2,361	1,764
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	46	2	-96	--	72	-90	1.54	3.90	--	--	--
NEW ZEALAND.....	18	2	-89	--	66	-89	3.68	3.71	--	--	--
TOTAL.....	64	4	-94	--	138	-89	2.14	3.80	--	--	--
WORLD TOTAL.....	2,205	2,337	+6	--	7,019	+6	3.18	3.20	1,014	3,504	2,826
TOMATO											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	1	--	-77	--	22	-80	18.09	15.58	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

---CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1981/82			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83	DOL/KG	MT	1981/82	1982/83	1981/82
														1,000 DOL
TOMATO														
CANADA.....	4	1	-78	32	12	-63	8.55	14.33	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-25	9	6	-30	31.17	28.82	--	--	--	--	--	1
DOMINICAN REPUBLIC..	3	4	+28	64	62	-3	18.81	14.31	--	--	3	--	--	50
EL SALVADOR.....	--	1	+211	4	7	+75	16.55	9.33	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	--	+213	1	2	+114	14.36	9.80	--	--	--	--	--	1
GUATEMALA.....	1	6	+385	23	55	+136	18.09	8.80	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	1	+451	4	15	+301	22.02	16.02	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	1	+63	10	8	-21	29.29	14.21	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-59	23	4	-84	23.97	9.43	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	-100	2	--	-100	24.26	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	70	76	+8	1,082	1,377	+27	15.40	18.11	--	--	1	10	21	192
NICARAGUA.....	--	1	+384	6	29	+418	19.37	20.73	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	-100	2	--	-100	12.06	--	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	5	***	8	74	+874	43.20	14.90	--	--	--	--	--	5
TOTAL.....	83	97	+18	1,291	1,656	+28	15.62	17.03	--	--	4	10	77	193
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	--	-89	40	7	-84	20.95	31.18	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	3	7	+177	45	108	+141	17.90	15.60	--	--	--	1	2	9
CHILE.....	1	4	+462	12	84	+572	17.22	20.62	--	--	1	--	8	5
COLOMBIA.....	--	5	***	11	60	+438	28.58	11.62	--	--	--	1	--	10
ECUADOR.....	--	1	+59	13	15	+13	31.19	22.29	--	--	--	--	--	--
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	1	--	--	27.48	--	--	--	--	--	1
PARAGUAY.....	1	--	-95	17	2	-90	14.33	26.87	--	--	--	--	--	2
PERU.....	2	2	-8	51	28	-44	26.80	16.30	--	--	1	--	32	5
URUGUAY.....	--	--	+10	1	1	-22	30.20	21.36	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	2	+8	37	35	-4	22.39	19.88	--	--	--	--	--	1
TOTAL.....	11	21	+93	227	341	+50	21.20	16.46	--	--	2	3	43	31
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	4	--	-98	33	2	-94	9.12	30.80	--	--	--	--	4	--
GREECE.....	1	1	-2	20	19	-7	23.62	22.56	--	--	1	--	14	5
ITALY.....	3	2	-49	57	23	-59	16.80	13.45	--	--	--	1	1	7
NETHERLANDS.....	2	1	-60	29	17	-40	17.57	26.26	--	--	--	--	10	10
UNITED KINGDOM.....	--	3	***	2	25	***	8.62	10.10	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	10	6	-40	141	87	-38	14.52	14.95	--	--	1	1	29	21
PORTUGAL.....														
	--	--	--	--	10	--	--	32.35	--	--	--	--	--	--

SOVIET UNION.....	4	3	-38	132	78	-41	32.42	30.87	--	3	1	--	78
SPAIN.....	2	2	+26	22	28	+28	12.42	12.56	1	1	21	--	14
TOTAL EUROPE.....	16	11	-30	295	203	-31	18.96	18.64	2	5	50	50	113
AFRICA:													
EGYPT.....	6	9	+48	142	133	-6	22.49	14.26	--	8	1	1	105
MOROCCO.....	--	--	--	--	1	--	--	27.50	--	--	--	--	1
REP SOUTH AFRICA.....	2	7	+250	41	111	+172	20.97	16.27	--	1	--	--	27
SUDAN.....	1	1	+34	17	17	--	31.06	23.26	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	17	+92	200	262	+31	22.68	15.47	--	9	1	1	132
ASIA:													
CHINA													
MAINLAND.....	--	--	--	--	3	--	--	31.21	--	--	--	--	3
HONG KONG.....	--	--	-100	1	--	-100	27.93	--	--	--	--	1	--
IRAN.....	1	--	-100	24	--	-100	23.78	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	2	--	--	8.67	--	--	--	--	2
JORDAN.....	5	1	-88	247	15	-94	54.08	28.89	2	--	118	--	--
LEBANON.....	--	2	--	--	28	--	--	14.33	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	1	--	--	7	--	--	7.06	--	1	--	--	7
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	1	--	--	29.45	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	-100	1	--	-100	14.35	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	3	+31	51	72	+39	25.22	26.77	1	--	29	--	--
SYRIA.....	3	--	-100	136	--	-100	50.22	--	2	--	115	--	--
THAILAND.....	--	--	--	--	3	--	--	26.04	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	1	+172	15	28	+84	55.41	37.54	--	--	4	--	15
YEMEN (SANA).....	--	--	+300	3	11	+312	30.62	31.54	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11	8	-28	477	171	-64	44.40	21.91	5	2	267	--	28
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	--	--	+649	18	7	-63	480.65	23.82	--	--	17	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-33	4	2	-57	20.66	13.14	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	+85	21	8	-62	100.57	20.63	--	--	17	--	--
WORLD TOTAL.....	129	154	+20	2,511	2,640	+5	19.52	17.15	14	28	455	455	498
WATERMELON													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	7	6	-19	59	41	-32	8.16	6.92	3	2	30	30	11
COSTA RICA.....	--	--	-35	2	2	+23	5.34	10.06	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-35	5	3	-49	14.26	11.30	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1	+471	1	7	+419	7.77	7.06	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	--	--	3	--	--	11.78	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-100	8	--	-100	8.39	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	1	-4	8	6	-24	10.25	8.14	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	-100	6	--	-100	11.72	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	52	22	-58	306	205	-33	5.87	9.49	20	4	89	89	36
NICARAGUA.....	1	--	-100	10	--	-100	7.12	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1,000 DOL
WATERMELON	--	1	+95	1	8	+414	3.69	9.73
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	+95	1	8	+414	3.69	9.73
TOTAL.....	64	31	-52	407	275	-33	6.33	8.93
SOUTH AMERICA:	14	1	-90	75	14	-82	5.40	9.94
ARGENTINA.....	1	--	-100	6	--	-100	6.43	--
BOLIVIA.....	8	2	-74	76	25	-68	9.60	11.98
BRAZIL.....	3	--	-97	23	1	-96	7.04	11.52
CHILE.....	--	--	+3	5	4	-34	12.42	8.04
COLOMBIA.....	1	--	-95	11	1	-94	12.10	14.48
ECUADOR.....	--	--	-60	3	2	-53	11.91	14.03
PARAGUAY.....	1	1	-31	11	6	-43	8.96	7.41
PERU.....	--	--	-46	5	3	-26	10.04	13.79
SURINAME.....	--	--	+44	3	4	+26	10.87	9.54
URUGUAY.....	5	1	-81	45	11	-76	9.13	11.76
VENEZUELA.....	35	7	-81	264	69	-74	7.63	10.63
TOTAL.....	35	7	-81	264	69	-74	7.63	10.63
EUROPE:	33	48	-100	235	--	-100	7.06	--
EC:	75	2	-79	420	35	-76	5.62	5.83
DENMARK.....	8	12	+42	117	102	-13	13.78	8.43
FRANCE.....	9	70	+45	286	370	+29	5.97	5.32
GREECE.....	48	8	-56	97	49	-49	5.61	6.50
ITALY.....	17	139	-27	1,302	836	-36	6.88	6.02
NETHERLANDS.....	189	229	+6	1,509	1,436	-5	6.98	6.26
UNITED KINGDOM.....	216	229	+6	1,509	1,436	-5	6.98	6.26
TOTAL EC.....	216	229	+6	1,509	1,436	-5	6.98	6.26
CYPRUS.....	1	--	-100	19	--	-100	14.27	--
PORTUGAL.....	--	--	-100	4	--	-100	10.20	--
SPAIN.....	24	11	-55	165	80	-51	6.96	7.56
SWITZERLAND.....	--	80	--	--	520	--	6.50	--
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	20	--	-100	13.03	--
TOTAL EUROPE.....	216	229	+6	1,509	1,436	-5	6.98	6.26
AFRICA:	33	--	-100	266	--	-100	8.08	--
ALGERIA.....	--	--	--	--	1	--	10.91	--
LIBERIA.....	9	6	-35	132	73	-45	13.97	11.82
LIBYA.....	9	6	-35	132	73	-45	13.97	11.82

MOROCCO.....	8	6	-31	55	48	-12	6.78	8.59	1	6	6	48
REP SOUTH AFRICA.....	6	5	-20	52	43	-19	8.11	8.29	3	--	27	--
SUDAN.....	--	1	+180	4	9	+116	9.66	7.46	--	--	--	--
TOTAL.....	57	18	-68	510	175	-66	8.88	9.53	4	6	32	48
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	--	--	--	3	--	--	7.38	--	--	--	--
IRAN.....	--	6	--	--	65	--	--	10.33	--	--	--	--
IRAQ.....	20	127	+538	175	112	-36	8.77	.87	20	--	175	--
JAPAN.....	15	18	+20	70	97	+39	4.61	5.34	10	--	39	--
JORDAN.....	2	2	-12	15	21	+41	7.42	11.95	1	1	5	17
KUWAIT.....	--	--	-100	2	--	-100	6.13	--	--	--	--	--
LEBANON.....	9	8	-12	124	105	-16	14.34	13.70	6	5	87	70
PAKISTAN.....	11	13	+19	97	110	+14	8.92	8.50	2	--	21	--
PHILIPPINES.....	3	12	+363	22	122	+449	8.62	10.23	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	7	12	+70	99	125	+26	14.16	10.55	--	5	--	53
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	10.23	--	--	--	--
SYRIA.....	4	--	-100	46	--	-100	12.59	--	--	--	--	--
THAILAND.....	9	3	-69	67	25	-63	7.39	8.83	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	2	+53	20	19	-6	14.94	9.19	1	--	20	6
YEMEN (SANA).....	--	1	--	--	12	--	--	9.15	--	--	--	--
TOTAL.....	81	205	+154	737	816	+11	9.14	3.99	40	12	346	147
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	1	+68	8	7	-13	15.23	7.82	--	--	2	--
NEW ZEALAND.....	3	--	-100	16	--	-100	5.72	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	1	-73	25	7	-71	7.25	7.82	--	--	2	--
WORLD TOTAL.....	456	491	+8	3,452	2,778	-20	7.56	5.66	84	151	651	1,042
OTHER VEGETABLES												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	1	3	+465	8	23	+199	14.24	7.52	--	--	1	2
BARBADOS.....	4	4	-1	24	58	+140	5.85	14.22	--	1	--	18
BELIZE.....	--	--	-100	1	--	-100	3.88	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-43	7	2	-71	9.63	4.90	--	--	--	1
CANADA.....	146	133	-9	912	827	-9	6.23	6.19	37	26	224	158
COSTA RICA.....	12	7	-42	99	77	-23	8.06	10.66	--	--	--	8
DOMINICAN REPUBLIC.....	13	16	+23	189	168	-11	14.16	10.23	4	8	15	42
EL SALVADOR.....	7	12	+64	71	89	+24	9.55	7.24	1	2	4	12
FRENCH WEST INDIES.....	8	2	-78	30	27	-11	3.89	15.67	7	--	15	8
GUATEMALA.....	8	18	+129	71	164	+132	9.07	9.18	1	1	7	9
HAITI.....	4	4	+18	48	113	+136	12.96	25.98	--	--	--	3
HONDURAS.....	6	6	-8	48	61	+26	7.88	10.76	--	1	--	4
JAMAICA.....	7	11	+48	74	83	+13	9.90	7.59	--	1	--	12
LEEWARD-WINDWARD IS.	8	3	-55	75	51	-31	9.97	15.36	--	1	--	6
MEXICO.....	130	85	-35	909	427	-53	7.00	5.04	9	6	119	109
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	1	--	--	36.12	--	--	--	1

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83					1981/82					1982/83					1981/82				
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
OTHER VEGETABLES																				
NICARAGUA.....	4	4	-6	85	106	+25	18.99	25.09	1	2	25	18								
PANAMA INC CANAL ZN)	2	4	+85	33	119	+261	15.13	29.56	--	--	1	2								
TRINIDAD-TOBAGO.....	3	5	+68	40	98	+144	12.46	18.13	--	--	8	12								
TOTAL.....	365	319	-13	2,723	2,493	-8	7.46	7.81	60	51	418	426								
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	34	29	-16	302	336	+11	8.93	11.77	10	7	109	86								
BOLIVIA.....	6	3	-61	73	54	-25	11.23	21.72	--	--	--	--								
BRAZIL.....	82	172	+110	537	1,566	+191	6.56	9.12	16	65	84	365								
CHILE.....	6	1	-74	144	22	-84	25.41	15.29	--	--	6	--								
COLOMBIA.....	40	55	+36	401	465	+16	9.96	8.48	6	16	63	108								
ECUADOR.....	26	17	-34	152	263	+73	5.81	15.35	--	8	--	127								
GUYANA.....	1	2	+84	6	31	+373	7.22	18.63	--	--	--	10								
PARAGUAY.....	5	3	-46	57	24	-58	12.03	9.26	1	1	18	7								
PERU.....	19	29	+52	171	194	+13	9.00	6.71	4	7	34	55								
SURINAME.....	--	1	+146	5	19	+270	14.16	21.27	--	--	5	--								
URUGUAY.....	2	3	+88	11	22	+99	7.10	7.52	--	1	--	9								
VENEZUELA.....	74	56	-25	995	711	-29	13.39	12.69	9	9	125	164								
TOTAL.....	295	369	+25	2,856	3,708	+30	9.67	10.04	46	112	443	930								
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXENBOURG..	--	17	**	1	111	**	86.43	6.69	--	1	--	4								
DENMARK.....	50	72	+43	190	274	+44	3.80	3.81	3	35	6	33								
FRANCE.....	65	85	+30	1,220	737	-40	18.70	8.70	1	14	51	51								
GERMANY,FED.REP.OF..	38	161	+320	189	512	+171	4.92	3.17	2	21	39	32								
GREECE.....	36	18	-49	148	295	+99	4.10	16.16	7	4	52	57								
ITALY.....	143	98	-31	1,493	1,484	-1	10.47	15.14	5	6	73	53								
NETHERLANDS.....	355	588	+65	2,417	3,690	+53	6.80	6.28	20	130	166	378								
UNITED KINGDOM.....	356	61	-83	445	284	-36	1.25	4.67	5	26	29	85								
TOTAL EC.....	1,044	1,100	+5	6,103	7,387	+21	5.84	6.72	42	238	418	692								
AUSTRIA.....	2	1	-72	20	16	-18	10.11	29.97	2	--	10	3								
CYPRUS.....	1	2	+68	17	50	+188	14.43	24.66	--	1	7	28								
FINLAND.....	5	--	-100	5	--	-100	1.01	--	--	--	--	--								
NORWAY.....	--	--	-100	1	--	-100	7.25	--	--	--	1	--								
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	38.21	--	--	--	--	--								
PORTUGAL.....	9	12	+23	93	122	+31	9.83	10.52	1	9	12	83								
SPAIN.....	35	21	-40	315	468	+48	9.06	22.33	8	8	29	130								

SWEDEN.....	68	21	-70	93	58	-38	1.36	2.83	64	6	80	21
SWITZERLAND.....	2	1	-8	19	37	+90	12.27	25.26	1	1	4	12
TURKEY.....	--	--	--	--	3	--	--	12.13	--	--	--	2
TOTAL EUROPE.....	1,167	1,160	-1	6,667	8,267	+24	5.71	7.13	118	262	560	971
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	1	1	+64	14	20	+38	20.48	17.20	--	1	--	12
EGYPT.....	11	19	+70	217	372	+71	19.07	19.28	1	18	23	339
ETHIOPIA.....	--	3	+994	6	14	+129	21.10	4.41	--	1	--	5
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-100	12.50	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	--	--	1	--	--	33.00	--	--	--	--
KENYA.....	2	--	-88	44	6	-85	18.97	23.20	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.42	--	--	--	--
LIBYA.....	11	9	-22	256	168	-35	23.11	19.26	9	--	219	--
MAURITIUS.....	--	1	+277	3	9	+247	14.01	12.90	--	--	--	--
MOROCCO.....	1	--	-58	4	3	-37	4.62	6.83	--	--	1	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-18	10	13	+28	22.00	34.21	--	--	--	6
REP SOUTH AFRICA.....	67	34	-48	577	286	-50	8.62	8.28	5	12	106	55
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.29	--	--	--	--	--
SUDAN.....	4	4	+17	57	73	+29	15.58	17.18	1	1	22	23
TUNISIA.....	2	--	-100	20	--	-100	8.86	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	1	--	--	5	--	--	6.28	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	1	1	-13	21	10	-53	29.34	15.74	--	--	--	--
TOTAL.....	104	75	-28	1,250	981	-22	12.07	13.10	16	33	372	441
ASIA:												
BAHRAIN.....	1	1	+6	6	5	-13	11.94	9.77	--	--	2	--
BANGLADESH.....	4	--	-100	59	--	-100	13.64	--	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND.....	1	1	-18	4	13	+188	3.96	14.00	--	--	--	1
TAIWAN.....	5	4	-18	112	19	-83	20.66	4.23	3	--	68	1
HONG KONG.....	24	95	+301	118	205	+74	4.98	2.16	13	1	48	13
INDIA.....	--	--	-100	2	--	-100	24.61	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	-47	4	3	-26	17.78	24.99	--	--	--	--
IRAN.....	2	10	+303	33	69	+114	13.10	6.94	--	--	--	--
IRAQ.....	71	34	-52	899	656	-27	12.59	19.18	--	7	--	205
ISRAEL.....	5	6	+36	232	278	+20	49.99	44.01	--	1	41	38
JAPAN.....	307	342	+12	1,252	1,076	-14	4.08	3.14	36	29	181	103
JORDAN.....	26	20	-23	457	401	-12	17.77	20.41	2	--	13	12
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	5	--	-100	6.07	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	2	2	+4	9	35	+265	4.34	15.18	--	--	--	--
LEBANON.....	22	17	-22	411	399	-3	18.77	23.27	12	--	200	2
MALAYSIA.....	--	--	--	--	2	--	--	25.36	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	--	2	--	--	42.69	--	--	--	--
PAKISTAN.....	18	10	-44	40	46	+13	2.21	4.43	8	1	16	9
PHILIPPINES.....	5	5	+16	96	72	-24	20.84	13.58	2	1	65	1
QATAR.....	3	5	+63	71	78	+10	22.90	15.50	2	--	54	14
SAUDI ARABIA.....	103	92	-11	1,342	1,410	+5	13.01	15.36	41	5	796	57
SINGAPORE.....	--	--	+47	2	3	+47	11.20	11.19	--	--	2	--

BOLIVIA.....	7	3	-66	79	54	-31	10.65	21.72	1	--	6	--
BRAZIL.....	192	262	+36	1,570	3,174	+102	8.16	12.11	19	90	141	544
CHILE.....	24	41	+75	233	187	-20	9.88	4.52	1	--	16	5
COLOMBIA.....	62	91	+47	512	598	+17	8.30	6.59	6	19	66	121
ECUADOR.....	45	58	+28	256	391	+53	5.64	6.76	--	8	--	127
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	1	--	--	27.48	--	--	--	1
GUYANA.....	5	2	-64	14	31	+123	2.98	18.63	4	--	7	10
PARAGUAY.....	10	3	-68	101	37	-64	9.89	11.28	1	2	18	20
PERU.....	275	42	-85	381	258	-32	1.39	6.06	9	12	92	74
SURINAME.....	1	1	+31	11	23	+104	12.65	19.68	1	--	9	--
URUGUAY.....	6	4	-34	29	28	-2	4.88	7.24	--	1	--	9
VENEZUELA.....	149	223	+50	1,373	998	-27	9.25	4.47	10	15	148	172
TOTAL.....	860	804	-7	5,067	6,196	+22	5.89	7.71	62	156	624	1,175

EUROPE:
EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	66	***	3	167	***	51.11	2.52	--	7	--	32
DENMARK.....	524	359	-32	1,307	527	-60	2.49	1.47	325	41	436	52
FRANCE.....	2,705	3,175	+17	3,515	3,538	+1	1.30	1.11	1,332	1,096	804	695
GERMANY-FED. REP. OF..	1,137	1,631	+43	922	1,527	+66	.81	.94	490	450	352	331
GREECE.....	74	242	+228	351	777	+122	4.76	3.22	16	213	135	432
ITALY.....	2,062	2,041	-1	4,059	3,471	-14	1.97	1.70	439	207	884	349
NETHERLANDS.....	1,734	2,952	+70	5,166	8,243	+60	2.98	2.79	382	799	718	1,728
UNITED KINGDOM.....	4,020	4,144	+3	3,244	3,699	+14	.81	.89	1,023	307	785	416
TOTAL EC.....	12,256	14,610	+19	18,566	21,950	+18	1.51	1.50	4,007	3,121	4,114	4,034

AUSTRIA.....	3	39	***	62	93	+50	20.60	2.39	2	38	12	79
CYPRUS.....	6	6	+5	49	59	+21	8.56	9.86	--	5	8	38
CZECHOSLOVAKIA.....	--	2	--	--	9	--	--	4.14	--	2	--	9
FINLAND.....	34	62	+85	29	45	+57	.86	.73	17	51	14	36
HUNGARY.....	17	--	-100	21	--	-100	1.23	--	14	--	3	--
NORWAY.....	--	47	***	1	27	***	7.25	.58	--	47	1	27
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	--	38.21	--	--	--	--
PORTUGAL.....	27	41	+52	119	188	+58	4.43	4.60	2	10	15	96
SOVIET UNION.....	4	3	-38	132	78	-41	32.42	30.87	--	3	--	78
SPAIN.....	176	317	+80	643	853	+33	3.65	2.69	88	41	142	223
SWEDEN.....	1,861	625	-66	1,380	659	-52	.74	1.05	1,093	426	761	474
SWITZERLAND.....	3	178	***	22	1,333	***	6.84	7.48	2	81	6	533
TURKEY.....	--	1	--	--	6	--	--	4.41	--	--	--	2
YUGOSLAVIA.....	1	34	***	20	22	+13	13.03	.65	--	34	--	22
TOTAL EUROPE.....	14,388	15,968	+11	21,044	25,448	+21	1.46	1.59	5,226	3,860	5,075	5,652

AFRICA:

ALGERIA.....	39	--	-100	317	--	-100	8.14	--	--	--	--	--
CAMEROON.....	--	--	--	--	1	--	--	8.86	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	1	+64	14	20	+38	20.48	17.20	--	1	--	12
EGYPT.....	34	36	+4	494	551	+12	14.37	15.44	1	30	24	475
ETHIOPIA.....	1	3	+353	12	14	+13	17.74	4.41	--	1	--	5
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--CONTINUED

PHILIPPINES.....	28	49	+74	540	657	+22	19.06	13.35	3	--	71	1
QATAR.....	3	18	+473	72	83	+16	22.78	4.61	2	1	54	14
SAUDI ARABIA.....	183	256	+40	1,819	2,024	+11	9.94	7.90	87	10	1,005	110
SINGAPORE.....	3	2	-47	5	6	+11	1.46	3.07	--	1	2	1
SYRIA.....	85	23	-73	453	403	-11	5.32	17.27	2	1	115	38
THAILAND.....	47	38	-21	250	222	-11	5.30	5.92	23	3	50	17
UNITED ARAB EMIRATES	92	38	-59	420	521	+24	4.56	13.70	30	10	122	159
YEMEN (ADEN).....	--	--	--	--	3	--	--	6.42	--	--	--	3
YEMEN (SANA).....	--	3	***	4	36	+781	30.10	13.28	--	--	--	3
TOTAL.....	3,944	5,148	+31	16,364	19,645	+20	4.15	3.82	1,128	711	5,533	3,103
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	564	533	-5	1,106	980	-11	1.96	1.84	30	92	102	173
FR PACIFIC ISLANDS..	2	7	+242	13	48	+282	6.17	6.90	--	1	--	9
NEW ZEALAND.....	89	252	+181	222	529	+139	2.48	2.10	4	3	9	38
OTHER PAC ISLS, NEC	5	4	-21	36	11	-69	6.60	2.61	3	2	15	6
TOTAL.....	660	796	+20	1,376	1,569	+14	2.08	1.97	36	97	126	226
WORLD TOTAL.....	24,415	26,826	+10	58,467	67,635	+16	2.39	2.52	7,087	5,540	13,424	13,284
FLOWER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	--	--	4	--	--	93.33	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	8.15	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-100	3	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
CANADA.....	79	100	+27	430	447	+4	5.45	4.47	8	13	44	63
EL SALVADOR.....	--	1	+165	1	3	+166	4.40	4.40	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	17.00	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--	--	3	--	--	14.15	--	--	--	1
MEXICO.....	22	4	-80	419	72	-83	19.20	16.40	5	--	80	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	4	--	-100	173.91	--	--	--	--	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	5.01	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	1	--	--	4	--	--	4.41	--	--	--	--
TOTAL.....	102	106	+5	858	534	-38	8.44	5.02	13	13	124	64
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	10	1	-85	41	14	-65	4.08	9.57	3	--	18	--
CHILE.....	1	1	+51	17	21	+27	22.03	18.44	1	--	8	--
COLOMBIA.....	4	--	-100	16	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	9.28	--	--	--	--
GUYANA.....	1	--	-100	3	--	-100	5.52	--	--	--	--	--
PERU.....	1	1	-27	34	24	-30	23.39	22.60	--	--	--	--
TOTAL.....	16	4	-76	111	61	-45	6.76	15.81	4	--	26	--
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	1	***	3	15	+400	48.72	15.07	--	--	--	--
DENMARK.....	21	32	+53	128	235	+84	6.18	7.43	15	10	22	28
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1982/83			
	MT	CHANGE PCT	1,000 DOL	1982/83 DOL	1981/82 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL	1981/82 DOL	1982/83 DOL	MT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL
FLOWER SEEDS														
FRANCE.....	34	57 +68	629	656	4	+4	18.70	11.58	4	21	77	135		
GERMANY,FED.REP.OF..	28	35 +22	346	424	+22	+22	12.19	12.22	2	1	24	45		
ITALY.....	--	1 +82	1	5	+323		3.94	9.15	--	--	1	2		
NETHERLANDS.....	29	47 +61	322	404	+26		11.13	8.67	8	23	58	146		
UNITED KINGDOM.....	21	44 +112	342	473	+38		16.44	10.76	2	10	43	130		
TOTAL EC.....	133	215 +62	1,771	2,213	+25		13.33	10.28	30	65	225	487		
FINLAND.....	1	-- -40	4	6	+57		7.51	19.75	--	--	--	--		
HUNGARY.....	1	-- -100	5	--	-100		5.39	--	--	--	--	--		
NORWAY.....	--	-- --	--	4	--		--	10.14	--	--	--	--		
PORTUGAL.....	--	-- -100	6	--	-100		29.87	--	--	--	6	--		
SPAIN.....	1	-- -81	18	6	-68		16.34	27.69	--	--	--	--		
SWEDEN.....	6	6 -1	89	115	+29		13.92	17.99	--	--	--	25		
SWITZERLAND.....	4	8 +82	57	71	+26		13.08	9.05	--	1	--	14		
TOTAL EUROPE.....	146	230 +57	1,950	2,414	+24		13.33	10.48	30	66	231	526		
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	8	6 -20	120	112	-7		15.40	17.99	--	2	8	47		
TOTAL.....	8	6 -20	120	112	-7		15.40	17.99	--	2	8	47		
ASIA:														
BAHRAIN.....	--	1 +868	1	14	+933		12.57	13.42	--	--	1	--		
BANGLADESH.....	--	-- -100	1	--	-100		143.75	--	--	--	--	--		
CHINA	--	-- +542	6	2	-61		187.36	11.38	--	--	--	--		
TAIWAN.....	--	-- -100	1	--	-100		113.75	--	--	--	--	--		
HONG KONG.....	--	-- -100	4	--	-100		233.80	--	--	--	4	--		
IRAQ.....	15	35 +133	220	261	+18		14.81	7.53	6	13	59	71		
JAPAN.....	--	-- --	--	3	--		818.50	--	--	--	--	2		
KOREA, REPUBLIC OF..	--	-- -100	1	--	-100		11.32	--	--	--	--	--		
KUWAIT.....	1	9 **	21	158	+645		38.47	17.12	--	--	--	--		
SAUDI ARABIA.....	--	-- --	--	13	--		41.71	--	--	--	--	--		
THAILAND.....	--	-- -100	4	--	-100		79.51	--	--	--	--	--		
UNITED ARAB EMIRATES	16	45 +189	259	451	+74		16.49	9.94	6	13	64	73		
TOTAL.....														
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	7	11 +53	305	186	-39		42.47	16.89	--	2	2	19		
FR PACIFIC ISLANDS..	--	-- --	--	1	--		124.00	--	--	--	--	--		
NEW ZEALAND.....	2	6 +262	22	94	+327		14.04	16.56	--	--	6	12		
TOTAL.....	9	17 +90	327	280	-14		37.40	16.81	1	2	8	32		

WORLD TOTAL.....											
297	409	+38	3,625	3,853	+6	12.22	9.42	55	96	462	742
CORN, EXCEPT SWEET											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....											
--	--	--	--	1	--	--	3.69	--	--	--	--
8	--	-100	11	--	-100	1.31	--	--	--	--	--
BERMUDA.....											
--	1	--	--	1	--	--	.80	--	--	--	--
3,148	816	-74	3,865	971	-75	1.23	1.19	622	566	813	671
DOMINICAN REPUBLIC..											
19	--	-100	9	--	-100	.46	--	--	--	--	--
6	11	+86	35	55	+55	5.96	4.98	--	--	--	--
GUATEMALA.....											
20	--	-100	30	--	-100	1.45	--	9	--	13	--
HAITI.....											
3	3	-5	2	16	+911	.54	5.76	--	--	--	--
JAMAICA.....											
55	--	-100	16	1	-91	.30	5.62	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.											
1,927	273	-86	2,364	378	-84	1.23	1.39	1,716	153	2,101	218
MEXICO.....											
1	--	-100	7	--	-100	6.38	--	--	--	2	--
NETHERLANDS ANTILLES											
5	165	***	116	217	+87	22.57	1.32	--	--	--	--
NICARAGUA.....											
136	52	-62	162	77	-52	1.19	1.49	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)											
--	1	--	--	2	--	--	2.04	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....											
TOTAL.....											
5,328	1,321	-75	6,616	1,719	-74	1.24	1.30	2,347	720	2,930	889
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....											
85	9	-89	176	30	-83	2.07	3.21	--	--	--	--
BOLIVIA.....											
15	--	-100	22	--	-100	1.47	--	--	--	--	--
BRAZIL.....											
6	--	-100	22	--	-100	3.51	--	--	--	--	--
706	219	-69	1,179	349	-70	1.67	1.59	--	--	--	--
CHILE.....											
COLOMBIA.....											
--	2	--	24	4	-85	--	1.65	--	--	--	--
ECUADOR.....											
113	--	-100	194	--	-100	1.71	--	--	--	--	--
PERU.....											
--	--	--	--	12	--	--	24.27	--	--	--	--
VENEZUELA.....											
--	1	--	--	5	--	--	7.86	--	--	--	--
TOTAL.....											
926	232	-75	1,617	400	-75	1.75	1.73	--	--	--	--
EUROPE:											
EC:											
BELGIUM-LUXEMBOURG..											
254	533	+110	291	496	+70	1.15	.93	--	130	--	114
DENMARK.....											
1	--	-50	3	1	-43	2.53	2.88	1	--	2	--
1,825	1,521	-17	3,867	4,039	+4	2.12	2.66	299	371	1,844	774
76	327	+328	263	262	-1	3.44	.80	76	182	253	134
GERMANY, FED. REP. OF..											
1,291	258	-80	2,548	525	-79	1.97	2.03	1,072	258	2,084	525
GREECE.....											
4,724	7,769	+64	7,998	12,917	+62	1.69	1.66	2,676	3,689	4,532	6,739
ITALY.....											
387	1,098	+184	676	1,092	+62	1.75	.99	--	473	--	433
NETHERLANDS.....											
UNITED KINGDOM.....											
--	9	--	--	30	--	--	3.35	--	3	--	9
TOTAL EC.....											
8,559	11,517	+35	15,645	19,363	+24	1.83	1.68	4,123	5,106	8,725	8,729
AUSTRIA.....											
--	560	--	--	1,488	--	--	2.66	--	460	--	1,226
FINLAND.....											
--	--	-100	1	--	-100	2.61	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....											
--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	--
PORTUGAL.....											
18	91	+421	35	136	+286	2.01	1.49	--	91	--	136
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											
--CONTINUED											

GUATEMALA.....	116	79	-33	103	49	-52	.88	.63	36	--	40	--
HAITI.....	41	--	-100	56	--	-100	1.37	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	34	65	+93	27	82	+201	.81	1.26	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.32	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	8	--	-100	5	--	-100	.59	--	--	--	--	--
MEXICO.....	7,227	4,860	-33	4,518	4,598	+2	.63	.95	4,360	2,731	2,904	2,610
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	1	--	--	3.26	--	--	--	--
NICARAGUA.....	117	125	+7	108	165	+53	.92	1.32	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	145	84	-42	169	132	-22	1.17	1.58	--	--	--	--
TOTAL.....	7,998	5,776	-28	5,182	5,542	+7	.65	.96	4,488	2,776	3,006	2,658
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	81	37	-54	140	133	-5	1.72	3.56	29	--	26	--
BOLIVIA.....	27	--	-100	29	--	-100	1.05	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	2	+476	3	2	-32	8.30	.98	--	--	--	--
CHILE.....	24	--	-100	18	--	-100	.78	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	44	404	+816	90	379	+322	2.04	.94	--	--	--	--
ECUADOR.....	40	--	-100	36	--	-100	.89	--	--	--	--	--
FRENCH GUIANA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.42	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	6	--	-100	8	--	-100	1.28	--	--	--	--	--
PERU.....	40	--	-99	53	6	-90	1.34	24.30	--	--	--	--
URUGUAY.....	76	13	-83	58	21	-64	.76	1.62	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2,632	1,978	-25	2,140	1,736	-19	.81	.88	--	--	--	--
TOTAL.....	2,972	2,435	-18	2,576	2,276	-12	.87	.93	29	--	26	--
EUROPE:												
EC:	263	667	+154	207	566	+173	.79	.85	179	667	156	566
FRANCE.....	--	4	--	--	4	--	--	1.17	--	4	--	4
GERMANY,FED.REP.OF..	124	--	-100	61	--	-100	.49	--	4	--	5	--
GREECE.....	549	604	+10	655	546	-17	1.19	.90	170	410	319	424
ITALY.....	18	--	-100	12	--	-100	.66	--	18	--	12	--
UNITED KINGDOM.....	953	1,274	+34	934	1,116	+19	.98	.88	371	1,081	492	994
TOTAL EC.....	11	--	-100	7	--	-100	.65	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	47	76	+62	30	70	+132	.64	.92	40	16	28	14
SPAIN.....	1,011	1,350	+34	971	1,186	+22	.96	.88	411	1,097	520	1,008
TOTAL EUROPE.....	1,098	--	-100	919	--	-100	.84	--	--	--	--	--
AFRICA:												
EGYPT.....	--	10	--	--	20	--	--	2.00	--	--	--	--
KENYA.....	27	--	-100	28	--	-100	1.02	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	63	200	+218	55	94	+70	.88	.47	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	1,188	210	-82	1,002	114	-89	.84	.54	--	--	--	--
TOTAL.....	1,188	210	-82	1,002	114	-89	.84	.54	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA.....												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

AUSTRIA.....	--	7	--	--	4	--	--	.57	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,770	452	-74	859	242	-72	.49	.54	1,768	252	858	148
AFRICA:												
EGYPT.....	--	--	--	--	6	--	--	36.57	--	--	--	--
KENYA.....	--	28	--	--	17	--	--	.61	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	66	4	-94	32	2	-94	.49	.48	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	4	--	-100	2	--	-100	.49	--	--	--	--	--
ZATRE.....	--	1	--	--	1	--	--	.96	--	--	--	--
TOTAL.....	71	33	-53	34	26	-24	.49	.79	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
MAINLAND.....	5	--	-100	3	--	-100	.67	--	--	--	--	--
IRAQ.....	--	--	--	--	2	--	--	13.25	--	--	--	--
JAPAN.....	808	9	-99	373	6	-98	.46	.62	360	--	156	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	657	--	--	335	--	--	.51	--	--	--	--
PAKISTAN.....	5	--	-100	25	--	-100	4.91	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	2	1	-50	1	1	-32	.48	.67	2	--	1	--
SAUDI ARABIA.....	33	16	-50	17	5	-69	.51	.31	--	--	--	--
TOTAL.....	853	684	-20	419	349	-17	.49	.51	362	--	157	--
OCEANIA:												
NEW ZEALAND.....	--	16	--	--	8	--	--	.49	--	--	--	--
TOTAL.....	--	16	--	--	8	--	--	.49	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	8,872	2,168	-76	3,709	977	-74	.42	.45	3,875	263	1,520	150
SUGAR BEET												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	3	--	-100	14	--	-100	5.41	--	1	--	10	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	2	--	--	4	--	--	2.28	--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.30	--	--	--	--
TOTAL.....	3	2	-18	14	5	-62	5.41	2.49	1	--	10	--
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	1	--	-100	5	--	-100	5.51	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	2	3	+63	18	34	+88	10.52	12.13	2	3	18	34
TOTAL.....	3	3	+7	23	34	+48	8.80	12.13	2	3	18	34
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	10	9	-5	12	11	-5	1.19	1.19	10	--	12	--
DENMARK.....	17	164	+858	24	217	+803	1.40	1.32	--	--	--	--
FRANCE.....	7	--	-100	24	--	-100	3.43	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82		1982/83		1981/82		1982/83	
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
SUGAR BEET								
GERMANY,FED.REP.OF..	--	160	--	203	--	1.27	--	--
ITALY.....	--	--	-100	--	--	24.38	--	--
UNITED KINGDOM.....	129	184	+42	246	+57	1.33	22	27
TOTAL EC.....	164	517	+216	226	+199	1.38	32	38
SWEDEN.....	531	1,138	+114	637	+132	1.20	42	52
TOTAL EUROPE.....	695	1,655	+138	863	+149	1.24	74	90
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	1	--	-100	3	--	3.27	--	--
TOTAL.....	1	--	-100	3	--	3.27	--	--
ASIA:								
CHINA								
JAPAN.....	16	8	-49	16	+798	.97	16.91	--
TOTAL.....	16	8	-49	16	+798	.97	16.91	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	717	1,668	+133	920	+154	1.28	1.40	119
OTHER SEEDS								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	3	***	2	+583	72.48	5.24	--
BARBADOS.....	--	2	+822	2	+445	12.82	7.57	1
BELIZE.....	--	8	--	--	--	1.27	--	--
BERMUDA.....	1	--	-100	10	-100	16.93	--	--
CANADA.....	5,198	5,353	+3	1,357	-7	.26	.24	106
COSTA RICA.....	14	10	-28	64	+28	4.56	8.12	--
DOMINICAN REPUBLIC..	5	2	-63	54	-4	11.28	29.58	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	--	2.15	--	--
FRENCH WEST INDIES..	6	--	-95	26	-92	4.21	7.30	2
GUATEMALA.....	4	28	+530	52	-50	11.73	.93	1
HAITI.....	63	4	-94	70	+18	1.11	20.30	15
HONDURAS.....	--	1	+378	4	+400	15.04	15.73	--
JAMAICA.....	6	1	-82	20	-56	3.54	8.79	--
LEeward-WINDWARD IS.	2	2	-18	19	-40	8.88	6.47	2

MEXICO.....	1,618	199	-88	1,741	452	-74	1.08	2.27	106	6	407	50
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	+935	3	9	+254	9.27	3.17	--	--	--	--
NICARAGUA.....	1	8	+531	10	78	+654	8.04	9.60	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	39	2	-94	59	22	-63	1.53	9.67	1	--	1	1
TRINIDAD-TOBAGO.....	3	1	-41	20	28	+41	7.94	19.01	--	--	--	3
TOTAL.....	6,960	5,627	-19	3,513	2,180	-38	.50	.39	498	315	579	178
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	7	44	+521	40	49	+22	5.67	1.11	--	4	--	20
BOLIVIA.....	--	--	-100	6	--	-100	11.55	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	15	14	-8	76	75	--	5.04	5.48	--	3	--	12
CHILE.....	14	2	-84	82	18	-78	5.91	8.13	--	--	7	2
COLOMBIA.....	23	49	+112	93	144	+55	4.06	2.97	3	15	29	42
ECUADOR.....	6	12	+96	9	89	+942	1.44	7.65	--	--	1	--
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	1	--	--	111.63	--	--	--	--
GUYANA.....	7	--	-98	65	1	-98	9.55	9.22	--	--	18	--
PARAGUAY.....	--	1	--	--	4	--	--	8.04	--	--	--	--
PERU.....	8	1	-81	18	9	-51	2.33	6.09	1	1	1	6
SURINAME.....	1	--	-100	4	--	-100	5.92	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	3	5	+74	12	8	-35	4.58	1.70	--	--	--	--
VENEZUELA.....	187	122	-35	114	275	+142	.61	2.26	1	7	5	22
TOTAL.....	271	249	-8	518	674	+30	1.91	2.71	5	30	60	103
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	74	231	+214	36	44	+23	.48	.19	2	--	22	--
DENMARK.....	25	138	+452	218	322	+47	8.73	2.33	--	4	--	3
FRANCE.....	535	282	-47	263	238	-9	.49	.85	89	42	21	21
GERMANY,FED.REP.OF..	1,502	2,843	+89	539	807	+50	.36	.28	157	208	126	106
GREECE.....	1	2	+86	15	31	+114	14.94	17.23	--	--	1	14
IRELAND.....	12	365	***	2	55	***	.15	.15	--	--	--	--
ITALY.....	320	251	-22	587	849	+45	1.84	3.39	--	115	--	181
NETHERLANDS.....	3,294	5,482	+66	1,162	1,469	+26	.35	.27	1,615	99	369	68
UNITED KINGDOM.....	2,413	3,141	+30	547	854	+56	.23	.27	863	776	173	192
TOTAL EC.....	8,175	12,734	+56	3,367	4,669	+39	.41	.37	2,727	1,243	713	584
CYPRUS.....												
FINLAND.....	--	--	-60	6	9	+48	12.82	47.46	--	--	--	--
HUNGARY.....	--	--	-100	1	--	-100	45.35	--	--	--	1	--
NORWAY.....	--	--	-100	9	--	-100	94.16	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	20	--	--	3	--	--	.15	--	12	--	2
SOVIET UNION.....	--	--	-29	12	1	-91	66.76	8.55	--	--	3	--
SPAIN.....	20	--	-100	3	--	-100	.15	--	20	--	3	--
SWEDEN.....	170	33	-81	155	106	-32	.91	3.22	37	8	32	50
SWITZERLAND.....	170	130	-24	67	27	-59	.39	.21	--	20	3	3
TURKEY.....	21	61	+189	150	133	-12	7.14	2.18	--	--	--	5
TOTAL EUROPE.....	8,558	12,978	+52	3,774	4,948	+31	.44	.38	2,784	1,283	754	644

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JAN									
	JUL-JAN					JAN				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83		1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	
MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
AFRICA:										
ALGERIA.....	33	--	9	21	+126	--	--	.28	86.36	--
CONGO (BRAZZAVILLE).....	--	--	--	1	--	--	--	--	118.60	--
EGYPT.....	--	--	4	1	-67	--	--	44.78	88.67	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	14	--	--	--	--	119.02	--
KENYA.....	--	1 ***	1	5	+225	--	--	46.13	4.47	1
LIBERIA.....	--	1	--	3	--	--	--	--	5.78	--
LIBYA.....	12	--	247	--	-100	--	--	19.92	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	--	--	14	--	-100	--	--	70.50	--	--
MAURITANIA.....	--	--	1	--	-100	--	--	11.05	--	--
MAURITIUS.....	--	--	--	10	--	--	--	--	33.69	--
NIGERIA.....	1	1 -8	1	4	+492	--	--	1.20	7.74	--
REP SOUTH AFRICA.....	5	51 ***	30	122	+307	--	--	6.57	2.40	--
SEYCHELLES.....	--	--	1	1	--	--	--	4.44	2.89	--
SOMALIA.....	--	--	1	3	+357	--	--	14.97	20.24	--
SUDAN.....	--	--	--	3	--	--	--	--	15.76	--
WESTERN AFRICA, NEC.....	--	--	2	--	-100	--	--	4.24	--	--
ZAIRES.....	--	--	--	1	--	--	--	--	10.32	--
ZIMBABWE.....	--	--	1	--	-100	--	--	94.70	--	--
TOTAL.....	51	55 +6	312	189	-39	--	--	6.08	3.47	2
ASIA:										
BAHRAIN.....	4	--	110	--	-100	--	--	31.06	--	--
BANGLADESH.....	5	--	46	--	-100	--	--	9.26	--	--
CHINA										
MAINLAND.....	5	--	155	1	-100	--	--	31.00	1.50	--
TAIWAN.....	61	126 +108	38	38	-1	--	--	.63	.30	--
HONG KONG.....	31	5 -84	39	13	-68	--	--	1.28	2.56	--
INDIA.....	--	--	--	1	--	--	--	--	5.27	--
ISRAEL.....	1	20 ***	40	18	-55	--	--	60.61	.90	--
JAPAN.....	511	7,418 ***	376	1,567	+317	--	--	.74	.21	25
JORDAN.....	--	1 +558	5	15	+204	--	--	22.88	10.59	26
KOREA, REPUBLIC OF.....	194	--	58	1	-98	--	--	.30	5.97	194
KUWAIT.....	--	--	4	2	-37	--	--	152.26	26.06	--
LEBANON.....	--	--	10	--	-100	--	--	28.83	--	--
MALAYSIA.....	--	54 --	--	15	--	--	--	--	.29	10
OMAN.....	--	--	--	4	--	--	--	--	24.92	--
PAKISTAN.....	1	3 +414	2	10	+434	--	--	3.16	3.28	--
PHILIPPINES.....	1	54 ***	21	14	-33	--	--	15.13	.26	--
QATAR.....	--	1	--	11	--	--	--	--	8.04	--
SAUDI ARABIA.....	2	5,711 ***	7	2,776	***	--	--	3.21	.49	2
SINGAPORE.....	--	27 --	--	190	--	--	--	--	7.00	--
SYRIA.....	--	9 --	--	99	--	--	--	--	11.44	3
TOTAL.....	51	55 +6	312	189	-39	--	--	6.08	3.47	2

THAILAND.....	2	290	***	9	63	+634	5.04	.22	--	18	--	3
UNITED ARAB EMIRATES	8	1	-93	101	8	-92	12.16	14.20	--	--	--	1
YEMEN (SANA).....	--	4	--	--	33	--	--	8.91	--	--	--	--
TOTAL.....	826	13,725	***	1,022	4,879	+378	1.24	.36	222	2,302	125	438
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	7	11	+44	95	145	+53	12.94	13.82	--	3	6	27
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	2	--	-100	18.05	--	--	--	2	--
NEW ZEALAND.....	2	1	-59	30	23	-25	14.59	26.49	--	--	3	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	--	--	3	--	--	5.20	--	--	--	--
TOTAL.....	10	12	+25	127	170	+34	13.37	14.39	1	3	12	27
WORLD TOTAL.....	16,675	32,645	+96	9,265	13,040	+41	.56	.40	3,510	3,934	1,530	1,418

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. *** INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.
 JANUARY 1983 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA

Do you need information about

- Overseas markets and buying trends?
- New competitors and products?
- Trade policy developments?
- Overseas promotional activities?

Then **Foreign Agriculture** — USDA's fact-filled monthly agricultural trade magazine — is for you. Based on official USDA data available nowhere else,

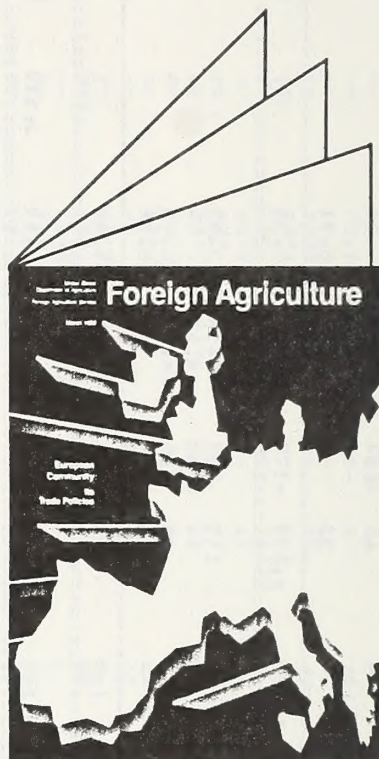
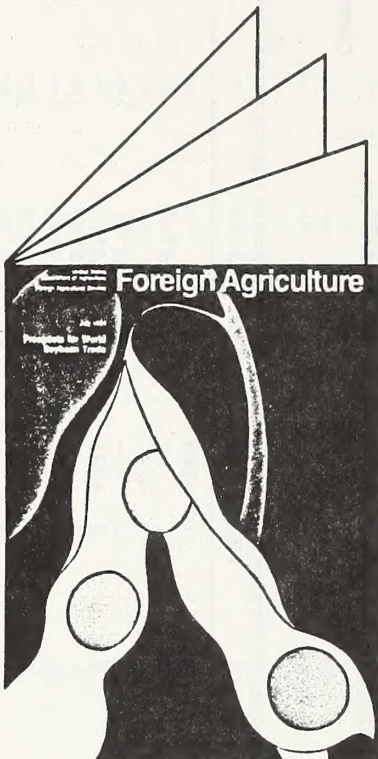
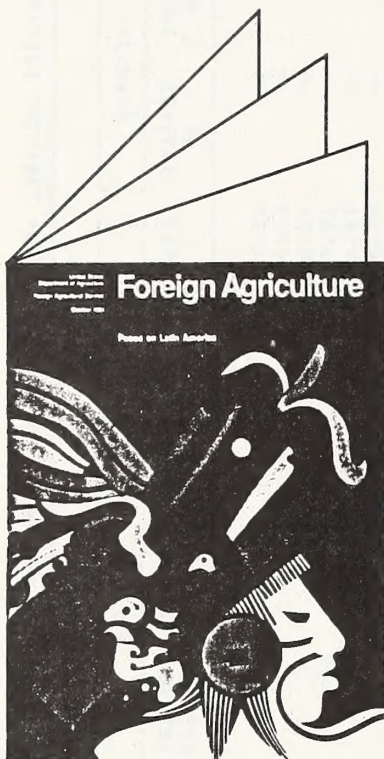
Foreign Agriculture articles are clear and crisp, written to provide the export information you need, in a concise and extremely readable form.

Special information is found in **Foreign Agriculture's** telegraphed, targeted news departments: Fact File, Country Briefs, Trade Updates and Marketing News. And its tables and graphs will give you an immediate grasp of what's going on overseas.

In addition, periodic special issues — such as the recent one devoted entirely to the European Community — will give you a wide range of detailed information.

If you use agricultural facts and figures in your business, you need **Foreign Agriculture**.

Subscribe today! Fill in the subscription form and mail it now. When you receive your first colorful, fact-filled issue, you'll be glad you did!



SUBSCRIPTION ORDER FORM

Please print or type

Write check payable to:
Superintendent of Documents

MAIL ORDER FORM TO:

Superintendent of Documents
Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

For Office Use Only

Quantity _____ Charges _____

_____ Enclosed _____

_____ To be mailed _____

_____ Subscriptions _____

Postage _____

Foreign handling _____

MMOB _____

OPNR _____

_____ UPNS

_____ Discount

_____ Refund

Enter My Subscription To FOREIGN AGRICULTURE

@ 18.00 domestic (United States and its possessions); \$22.50 foreign. The Government Printing Office requires that foreign addressees send international money orders, UNESCO coupons, or checks drawn on a domestic bank only.

Enclosed is \$ _____

- ☐ Check
☐ Money order
☐ Charge to my Deposit Account

No. _____

Order No. _____

Credit Card Orders Only (Visa and Mastercard)

Total charges \$ _____

Credit card No. _____

Expiration Date Month/Year _____

Name—First, Last _____

Company Name or Additional Address Line _____

Street Address _____

City _____

State _____

Zip Code _____

Country _____

FOREIGN AGRICULTURE CIRCULARS

The Foreign Agricultural Service issues a number of Foreign Agriculture Circulars during the year on various commodities and export services for the food and agricultural trade, as well as specialized publications pertaining to individual commodities.

HOW TO ORDER: Check the title of each publication you wish to order. Remit a check for the total amount payable to the Foreign Agricultural Service. Only checks on U.S. banks, cashier's checks, or international money orders will be accepted in payment. **NO REFUNDS CAN BE MADE.** Mail this form to:

Foreign Agricultural Service
Information Division
Information Services Staff, Room 5918-S
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250

PLEASE ENTER THE NUMBER OF SUBSCRIPTIONS DESIRED BELOW:

SUBSCRIPTION RATE

Domestic Foreign

_____ 10002	WEEKLY ROUNDUP OF WORLD PRODUCTION AND TRADE (Current news items and statistics on various commodities and summary of recent developments in world production and trade)	NO CHARGE	
_____ 10003	COFFEE (3 issues)	\$10.00	\$15.00
_____ 10004	COTTON (12 issues)	30.00	50.00
DAIRY, LIVESTOCK & POULTRY:			
_____ 10005	EXPORT TRADE & PROSPECTS (8 issues)	20.00	40.00
_____ 10006	MEAT & DAIRY MONTHLY IMPORTS (12 issues)	25.00	35.00
_____ 10007	DAIRY SITUATION (2 issues)	5.00	7.00
_____ 10008	LIVESTOCK & POULTRY SITUATION (2 issues)	5.00	10.00
_____ 10009	ALL 24 REPORTS LISTED ABOVE	55.00	92.00
GRAINS:			
_____ 10010	SITUATION, OUTLOOK, STAT. REPORTS (18 issues)	40.00	75.00
_____ 10011	EXPORT MARKET (12 issues)	30.00	50.00
_____ 10013	USSR GRAIN SITUATION & OUTLOOK (12 issues)	15.00	20.00
_____ 10014	ALL 42 REPORTS LISTED ABOVE	85.00	145.00
_____ 10015	HORTICULTURAL PRODUCTS (12 issues)	30.00	50.00
_____ 10016	OILSEEDS & PRODUCTS (14 issues)	30.00	50.00
_____ 10017	SEEDS (12 issues)	40.00	70.00
_____ 10018	SUGAR, MOLASSES & HONEY (4 issues)	10.00	15.00
_____ 10019	TEA, SPICES & ESSENTIAL OILS (4 issues)	10.00	15.00
_____ 10020	TOBACCO (12 issues)	30.00	50.00
_____ 10021	WORLD CROP PRODUCTION (12 issues)	30.00	50.00
_____ 10022	COCOA (2 issues)	5.00	7.50

TOTAL REPORTS ORDERED _____

TOTAL SUBSCRIPTION PRICE _____

ENCLOSED IS MY CHECK FOR \$ _____ MADE PAYABLE TO FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE.

NAME (Last, first, middle initial)	
ORGANIZATION OR FIRM	
STREET OR P.O. BOX NUMBER	
STATE	ZIP CODE
COUNTRY	

**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

**FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
USDA-FAS
WASHINGTON, D.C.
PERMIT No. G-262**

If your address should be changed _____ **PRINT
OR TYPE** the new address, including **ZIP CODE** and
return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250**